

# 機械電子工学科・機械電子工学コース 学習教育目標と科目関連図

(平成31(令和元年)年度以降入学者)

本科										専攻科																																																																																																																				
科目群	本科1年		本科2年		本科3年		本科4年			科目群	専攻科1年		専攻科2年																																																																																																																	
					通年	特別	通年	半期	特別		通年	半期	特別																																																																																																																	
<b>広い視野と技術者としての倫理観[倫理]</b>																																																																																																																														
<p>(A)広い視野を持ち、自然との調和を図り、人類の幸福に寄与できる技術者を養成する。</p> <p>(1) 社会や文化に関する教養と広い視野を持った技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>社会</td><td><input type="checkbox"/>社会Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>社会Ⅱ</td></tr> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅲ</td></tr> <tr><td>英語</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>芸術</td><td><input type="checkbox"/>芸術(美術)</td><td><input type="checkbox"/>芸術(音楽)</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>文学特論Ⅰ</td><td>文学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>文学特論Ⅰ</td><td>文学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td></tr> </table> </td> </tr> </table> <p>(2) 技術が社会や自然に及ぼす影響を考える力を持った技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/>実践・実習</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/>機械設計工学</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅰ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅱ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅲ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅳ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅴ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅵ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅶ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅷ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅸ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅹ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅺ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅻ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅼ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅽ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅾ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅿ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅰ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅱ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅲ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅴ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅵ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅶ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅷ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅸ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅹ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅺ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅻ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅼ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅽ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅾ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅿ</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅿ</td> <td><input type="checkbox"/>材料力学基礎ⅿ</td> </tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>社会</td><td><input type="checkbox"/>社会Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>社会Ⅱ</td></tr> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅲ</td></tr> <tr><td>英語</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>芸術</td><td><input type="checkbox"/>芸術(美術)</td><td><input type="checkbox"/>芸術(音楽)</td></tr> </table>	社会	<input type="checkbox"/> 社会Ⅰ	<input type="checkbox"/> 社会Ⅱ	国語	<input type="checkbox"/> 国語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅱ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅲ	英語			芸術	<input type="checkbox"/> 芸術(美術)	<input type="checkbox"/> 芸術(音楽)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>文学特論Ⅰ</td><td>文学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td></tr> </table>	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	文学特論Ⅰ	文学特論Ⅰ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>文学特論Ⅰ</td><td>文学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td></tr> </table>	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	文学特論Ⅰ	文学特論Ⅰ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	<input type="checkbox"/> 実践・実習	<input type="checkbox"/> 機械設計工学	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅰ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅱ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅲ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅳ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅴ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅵ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅶ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅷ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅸ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅹ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅺ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅻ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅼ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅽ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅾ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅿ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅰ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅱ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅲ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅴ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅵ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅶ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅷ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅸ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅹ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅺ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅻ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅼ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅽ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅾ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅿ		<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅿ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅿ																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>社会</td><td><input type="checkbox"/>社会Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>社会Ⅱ</td></tr> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅲ</td></tr> <tr><td>英語</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>芸術</td><td><input type="checkbox"/>芸術(美術)</td><td><input type="checkbox"/>芸術(音楽)</td></tr> </table>	社会	<input type="checkbox"/> 社会Ⅰ	<input type="checkbox"/> 社会Ⅱ	国語	<input type="checkbox"/> 国語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅱ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅲ	英語			芸術	<input type="checkbox"/> 芸術(美術)	<input type="checkbox"/> 芸術(音楽)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>文学特論Ⅰ</td><td>文学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td></tr> </table>	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	文学特論Ⅰ	文学特論Ⅰ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td><td>社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ</td></tr> <tr><td>文学特論Ⅰ</td><td>文学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td><td>語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ</td></tr> </table>	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	文学特論Ⅰ	文学特論Ⅰ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ																																																																																															
社会	<input type="checkbox"/> 社会Ⅰ	<input type="checkbox"/> 社会Ⅱ																																																																																																																												
国語	<input type="checkbox"/> 国語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅱ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅲ																																																																																																																											
英語																																																																																																																														
芸術	<input type="checkbox"/> 芸術(美術)	<input type="checkbox"/> 芸術(音楽)																																																																																																																												
人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ																																																																																																																													
社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ																																																																																																																													
文学特論Ⅰ	文学特論Ⅰ																																																																																																																													
語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ																																																																																																																													
人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	人文科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ																																																																																																																													
社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	社会科学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ																																																																																																																													
文学特論Ⅰ	文学特論Ⅰ																																																																																																																													
語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	語学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ																																																																																																																													
<input type="checkbox"/> 実践・実習	<input type="checkbox"/> 機械設計工学	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅰ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅱ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅲ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅳ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅴ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅵ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅶ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅷ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅸ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅹ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅺ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅻ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅼ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅽ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅾ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅿ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅰ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅱ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅲ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅴ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅵ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅶ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅷ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅸ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅹ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅺ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅻ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅼ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅽ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅾ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅿ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅿ	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎ⅿ																																																																																																																												
<p>(B)技術の産物が社会や自然に及ぼす影響を判断できる力と責任感、倫理観を養うため、人類、世界、文化に關心を持ち、視野の広い技術者を育成する。</p> <p>(1) 現代社会を支える技術の形態と技術者の役割を認識し、事例を通じてそれを説明することができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>社会</td><td><input type="checkbox"/>経営論</td><td>法学</td></tr> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>技術者倫理</td><td>文学作品読誦</td></tr> <tr><td></td><td>知的財産権</td><td></td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>材料</td><td>先端融合工学</td><td></td> </tr> <tr> <td>実践・実習</td><td>特別講義</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>インターンシップⅠ～Ⅳ</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td>海外留学研修</td><td></td> </tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>社会</td><td><input type="checkbox"/>経営論</td><td>法学</td></tr> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>技術者倫理</td><td>文学作品読誦</td></tr> <tr><td></td><td>知的財産権</td><td></td></tr> </table>	社会	<input type="checkbox"/> 経営論	法学	国語	<input type="checkbox"/> 技術者倫理	文学作品読誦		知的財産権				材料	先端融合工学		実践・実習	特別講義			インターンシップⅠ～Ⅳ			海外留学研修																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>社会</td><td><input type="checkbox"/>経営論</td><td>法学</td></tr> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>技術者倫理</td><td>文学作品読誦</td></tr> <tr><td></td><td>知的財産権</td><td></td></tr> </table>	社会	<input type="checkbox"/> 経営論	法学	国語	<input type="checkbox"/> 技術者倫理	文学作品読誦		知的財産権																																																																																																																						
社会	<input type="checkbox"/> 経営論	法学																																																																																																																												
国語	<input type="checkbox"/> 技術者倫理	文学作品読誦																																																																																																																												
	知的財産権																																																																																																																													
材料	先端融合工学																																																																																																																													
実践・実習	特別講義																																																																																																																													
	インターンシップⅠ～Ⅳ																																																																																																																													
	海外留学研修																																																																																																																													
<b>科学技術の基礎知識と応用力[知識]</b>																																																																																																																														
<p>(B)科学技術の基礎知識と応用力を身につけ、時代の変遷に対応できる技術者を養成する。</p> <p>(1) 工学分野の基礎となる自然科学の基礎知識を持った技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>数学</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡA</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠC</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠC</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡC</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠD</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠD</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡD</td></tr> <tr><td>物理</td><td><input type="checkbox"/>物理学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>物理学Ⅱ</td></tr> <tr><td>化学</td><td><input type="checkbox"/>化学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>化学Ⅱ</td></tr> <tr><td>総合</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td></td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>統計解析</td><td><input type="checkbox"/>統計解析</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>応用数学Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>応用数学Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td>化学特論Ⅰ・Ⅱ</td><td>化学特論Ⅰ・Ⅱ</td></tr> </table> <p>(2) 自然科学の知識を機械システム分野へ応用する力を持った技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>製造</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅰ(M)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅱ(M)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅲ(M)</td></tr> <tr><td>機械設計</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>力学</td><td><input type="checkbox"/>工力学</td><td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅰ</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td></td><td><input type="checkbox"/>熱工学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>熱工学Ⅱ</td></tr> <tr><td>工作</td><td><input type="checkbox"/>加工学基礎</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>材料</td><td><input type="checkbox"/>機械材料Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>機械材料Ⅱ</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td><input type="checkbox"/>情報処理基礎</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td><input type="checkbox"/>システム制御工学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>システム制御工学Ⅱ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>電気電子回路Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>電気電子回路Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>電磁気学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>電磁気学Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクスシステム設計</td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅰ</td></tr> </table> <p>(3) 簡単な自律型ロボットの設計・製作に電気・電子分野の基礎知識を利用できる力を身につける</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>電気・電子</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅰ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅱ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅲ(E)</td></tr> <tr><td>メカトロニクス</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅳ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅴ(E)</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>電気電子回路Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>電気電子回路Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>電磁気学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>電磁気学Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクスシステム設計</td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅰ</td></tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>数学</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡA</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠC</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠC</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡC</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠD</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠD</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡD</td></tr> <tr><td>物理</td><td><input type="checkbox"/>物理学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>物理学Ⅱ</td></tr> <tr><td>化学</td><td><input type="checkbox"/>化学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>化学Ⅱ</td></tr> <tr><td>総合</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td></td></tr> </table>	数学	<input type="checkbox"/> 数学ⅠA	<input type="checkbox"/> 数学ⅠA	<input type="checkbox"/> 数学ⅡA		<input type="checkbox"/> 数学ⅠB	<input type="checkbox"/> 数学ⅠB	<input type="checkbox"/> 数学ⅡB		<input type="checkbox"/> 数学ⅠC	<input type="checkbox"/> 数学ⅠC	<input type="checkbox"/> 数学ⅡC		<input type="checkbox"/> 数学ⅠD	<input type="checkbox"/> 数学ⅠD	<input type="checkbox"/> 数学ⅡD	物理	<input type="checkbox"/> 物理学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 物理学Ⅱ	化学	<input type="checkbox"/> 化学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 化学Ⅱ	総合	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー					<input type="checkbox"/> 統計解析	<input type="checkbox"/> 統計解析		<input type="checkbox"/> 応用数学Ⅱ	<input type="checkbox"/> 応用数学Ⅱ		化学特論Ⅰ・Ⅱ	化学特論Ⅰ・Ⅱ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>製造</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅰ(M)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅱ(M)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅲ(M)</td></tr> <tr><td>機械設計</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>力学</td><td><input type="checkbox"/>工力学</td><td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅰ</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td></td><td><input type="checkbox"/>熱工学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>熱工学Ⅱ</td></tr> <tr><td>工作</td><td><input type="checkbox"/>加工学基礎</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>材料</td><td><input type="checkbox"/>機械材料Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>機械材料Ⅱ</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td><input type="checkbox"/>情報処理基礎</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td><input type="checkbox"/>システム制御工学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>システム制御工学Ⅱ</td></tr> </table>	製造	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅰ(M)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅱ(M)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅲ(M)	機械設計	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー			力学	<input type="checkbox"/> 工力学	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅰ	熱流体		<input type="checkbox"/> 熱工学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 熱工学Ⅱ	工作	<input type="checkbox"/> 加工学基礎			材料	<input type="checkbox"/> 機械材料Ⅰ	<input type="checkbox"/> 機械材料Ⅱ	情報処理	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー	<input type="checkbox"/> 情報処理基礎	計測制御	<input type="checkbox"/> システム制御工学Ⅰ	<input type="checkbox"/> システム制御工学Ⅱ				<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅱ		<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅱ		<input type="checkbox"/> メカトロニクスシステム設計	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>電気・電子</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅰ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅱ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅲ(E)</td></tr> <tr><td>メカトロニクス</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅳ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅴ(E)</td></tr> </table>	電気・電子	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅰ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅱ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅲ(E)	メカトロニクス	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅳ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅴ(E)				<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅱ		<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅱ		<input type="checkbox"/> メカトロニクスシステム設計	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>数学</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡA</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠC</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠC</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡC</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠD</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅠD</td><td><input type="checkbox"/>数学ⅡD</td></tr> <tr><td>物理</td><td><input type="checkbox"/>物理学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>物理学Ⅱ</td></tr> <tr><td>化学</td><td><input type="checkbox"/>化学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>化学Ⅱ</td></tr> <tr><td>総合</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td></td></tr> </table>	数学	<input type="checkbox"/> 数学ⅠA	<input type="checkbox"/> 数学ⅠA	<input type="checkbox"/> 数学ⅡA		<input type="checkbox"/> 数学ⅠB	<input type="checkbox"/> 数学ⅠB	<input type="checkbox"/> 数学ⅡB		<input type="checkbox"/> 数学ⅠC	<input type="checkbox"/> 数学ⅠC	<input type="checkbox"/> 数学ⅡC		<input type="checkbox"/> 数学ⅠD	<input type="checkbox"/> 数学ⅠD	<input type="checkbox"/> 数学ⅡD	物理	<input type="checkbox"/> 物理学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 物理学Ⅱ	化学	<input type="checkbox"/> 化学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 化学Ⅱ	総合	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー																																																																																																						
数学	<input type="checkbox"/> 数学ⅠA	<input type="checkbox"/> 数学ⅠA	<input type="checkbox"/> 数学ⅡA																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 数学ⅠB	<input type="checkbox"/> 数学ⅠB	<input type="checkbox"/> 数学ⅡB																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 数学ⅠC	<input type="checkbox"/> 数学ⅠC	<input type="checkbox"/> 数学ⅡC																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 数学ⅠD	<input type="checkbox"/> 数学ⅠD	<input type="checkbox"/> 数学ⅡD																																																																																																																											
物理	<input type="checkbox"/> 物理学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 物理学Ⅱ																																																																																																																												
化学	<input type="checkbox"/> 化学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 化学Ⅱ																																																																																																																												
総合	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー																																																																																																																													
	<input type="checkbox"/> 統計解析	<input type="checkbox"/> 統計解析																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 応用数学Ⅱ	<input type="checkbox"/> 応用数学Ⅱ																																																																																																																												
	化学特論Ⅰ・Ⅱ	化学特論Ⅰ・Ⅱ																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>製造</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅰ(M)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅱ(M)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅲ(M)</td></tr> <tr><td>機械設計</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>力学</td><td><input type="checkbox"/>工力学</td><td><input type="checkbox"/>材料力学基礎Ⅰ</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td></td><td><input type="checkbox"/>熱工学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>熱工学Ⅱ</td></tr> <tr><td>工作</td><td><input type="checkbox"/>加工学基礎</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>材料</td><td><input type="checkbox"/>機械材料Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>機械材料Ⅱ</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td><input type="checkbox"/>情報処理基礎</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td><input type="checkbox"/>システム制御工学Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>システム制御工学Ⅱ</td></tr> </table>	製造	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅰ(M)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅱ(M)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅲ(M)	機械設計	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー			力学	<input type="checkbox"/> 工力学	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅰ	熱流体		<input type="checkbox"/> 熱工学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 熱工学Ⅱ	工作	<input type="checkbox"/> 加工学基礎			材料	<input type="checkbox"/> 機械材料Ⅰ	<input type="checkbox"/> 機械材料Ⅱ	情報処理	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー	<input type="checkbox"/> 情報処理基礎	計測制御	<input type="checkbox"/> システム制御工学Ⅰ	<input type="checkbox"/> システム制御工学Ⅱ																																																																																																		
製造	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅰ(M)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅱ(M)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅲ(M)																																																																																																																											
機械設計	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー																																																																																																																													
力学	<input type="checkbox"/> 工力学	<input type="checkbox"/> 材料力学基礎Ⅰ																																																																																																																												
熱流体		<input type="checkbox"/> 熱工学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 熱工学Ⅱ																																																																																																																											
工作	<input type="checkbox"/> 加工学基礎																																																																																																																													
材料	<input type="checkbox"/> 機械材料Ⅰ	<input type="checkbox"/> 機械材料Ⅱ																																																																																																																												
情報処理	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー	<input type="checkbox"/> 情報処理基礎																																																																																																																												
計測制御	<input type="checkbox"/> システム制御工学Ⅰ	<input type="checkbox"/> システム制御工学Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> メカトロニクスシステム設計	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>電気・電子</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅰ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅱ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅲ(E)</td></tr> <tr><td>メカトロニクス</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅳ(E)</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス基礎Ⅴ(E)</td></tr> </table>	電気・電子	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅰ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅱ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅲ(E)	メカトロニクス	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅳ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅴ(E)																																																																																																																							
電気・電子	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅰ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅱ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅲ(E)																																																																																																																											
メカトロニクス	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅳ(E)	<input type="checkbox"/> メカトロニクス基礎Ⅴ(E)																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電気電子回路Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> メカトロニクスシステム設計	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ																																																																																																																												
<p>(B)自然科学と専門技術の基礎を身につけ、それを具体的な問題に応用できる技術者を育成する。</p> <p>(1) 自然現象を客観的に記述する手段として、数学・物理の知識を使うことができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>数学</td><td><input type="checkbox"/>数学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>物理</td><td><input type="checkbox"/>応用物理学</td></tr> <tr><td>化学</td><td><input type="checkbox"/>現代物理学</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td><input type="checkbox"/>最適化論</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr> <td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr> <td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr> <td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr> <td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr> <td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr> <td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table> <p>(2) 機械システム分野において自然科学の知識を組み合わせ、簡易化した例題に適用し、解を得る手順を概観することができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr><td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr><td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr> <td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr> <td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr> <td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr> <td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr> <td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr> <td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table> <p>(3) 機械工学・電子工学・制御工学・メカトロニクスに関する基礎知識を、簡単な機械システム的设计に応用することができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr><td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr><td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr> <td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr> <td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr> <td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr> <td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr> <td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr> <td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>数学</td><td><input type="checkbox"/>数学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>物理</td><td><input type="checkbox"/>応用物理学</td></tr> <tr><td>化学</td><td><input type="checkbox"/>現代物理学</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td><input type="checkbox"/>最適化論</td></tr> </table>	数学	<input type="checkbox"/> 数学特論Ⅰ	物理	<input type="checkbox"/> 応用物理学	化学	<input type="checkbox"/> 現代物理学	実践・実習	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ	情報処理	<input type="checkbox"/> 最適化論			実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	メカトロニクス	メカトロニクス	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr><td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr><td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>	メカトロニクス	メカトロニクス	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ				<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	メカトロニクス	メカトロニクス	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr><td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr><td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>	メカトロニクス	メカトロニクス	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ				<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	メカトロニクス	メカトロニクス	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>数学</td><td><input type="checkbox"/>数学特論Ⅰ</td></tr> <tr><td>物理</td><td><input type="checkbox"/>応用物理学</td></tr> <tr><td>化学</td><td><input type="checkbox"/>現代物理学</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td><input type="checkbox"/>最適化論</td></tr> </table>	数学	<input type="checkbox"/> 数学特論Ⅰ	物理	<input type="checkbox"/> 応用物理学	化学	<input type="checkbox"/> 現代物理学	実践・実習	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ	情報処理	<input type="checkbox"/> 最適化論																																																																																																																				
数学	<input type="checkbox"/> 数学特論Ⅰ																																																																																																																													
物理	<input type="checkbox"/> 応用物理学																																																																																																																													
化学	<input type="checkbox"/> 現代物理学																																																																																																																													
実践・実習	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ																																																																																																																													
情報処理	<input type="checkbox"/> 最適化論																																																																																																																													
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
力学	動力学特論																																																																																																																													
熱流体	エネルギー工学特論																																																																																																																													
	伝熱工学特論																																																																																																																													
材料	先端融合工学																																																																																																																													
情報処理	最適化論	数値解析特論																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr><td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr><td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>	メカトロニクス	メカトロニクス	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																											
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
力学	動力学特論																																																																																																																													
熱流体	エネルギー工学特論																																																																																																																													
	伝熱工学特論																																																																																																																													
材料	先端融合工学																																																																																																																													
情報処理	最適化論	数値解析特論																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
力学	動力学特論																																																																																																																													
熱流体	エネルギー工学特論																																																																																																																													
	伝熱工学特論																																																																																																																													
材料	先端融合工学																																																																																																																													
情報処理	最適化論	数値解析特論																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>熱流体</td><td>エネルギー工学特論</td></tr> <tr><td></td><td>伝熱工学特論</td></tr> <tr><td>材料</td><td>先端融合工学</td></tr> <tr><td>情報処理</td><td>最適化論</td><td>数値解析特論</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>	メカトロニクス	メカトロニクス	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	力学	動力学特論	熱流体	エネルギー工学特論		伝熱工学特論	材料	先端融合工学	情報処理	最適化論	数値解析特論	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																											
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
力学	動力学特論																																																																																																																													
熱流体	エネルギー工学特論																																																																																																																													
	伝熱工学特論																																																																																																																													
材料	先端融合工学																																																																																																																													
情報処理	最適化論	数値解析特論																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
力学	動力学特論																																																																																																																													
熱流体	エネルギー工学特論																																																																																																																													
	伝熱工学特論																																																																																																																													
材料	先端融合工学																																																																																																																													
情報処理	最適化論	数値解析特論																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
<b>課題解決の実行力と豊かな創造力[実行力]</b>																																																																																																																														
<p>(C)課題解決の実行力と創造力を身につけ、社会に有益なシステムを構築できる技術者を養成する。</p> <p>(1) 自然科学と専門基礎の知識を基に、与えられた課題の解決に取り組む行動できる技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅲ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス特別実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス特別実習Ⅱ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>ソフトウェア特別実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>ソフトウェア特別実習Ⅱ</td></tr> </table> <p>(2) 自然科学と専門基礎の知識を基に、創造性を発揮して問題解決する力を持った技術者</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>卒業研究</td><td><input type="checkbox"/>卒業研究</td></tr> <tr><td>プレ研究</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅲ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>卒業研究</td><td><input type="checkbox"/>卒業研究</td></tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅲ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス特別実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス特別実習Ⅱ</td></tr> </table>	実践・実習	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅱ	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅲ		<input type="checkbox"/> 工学リテラシー	<input type="checkbox"/> メカトロニクス特別実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> メカトロニクス特別実習Ⅱ				<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅱ		<input type="checkbox"/> ソフトウェア特別実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> ソフトウェア特別実習Ⅱ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>卒業研究</td><td><input type="checkbox"/>卒業研究</td></tr> <tr><td>プレ研究</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅲ</td></tr> </table>	卒業研究	<input type="checkbox"/> 卒業研究	プレ研究	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅱ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅲ				<input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> 卒業研究																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>基礎実験実習Ⅲ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学リテラシー</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス特別実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>メカトロニクス特別実習Ⅱ</td></tr> </table>	実践・実習	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅱ	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅲ		<input type="checkbox"/> 工学リテラシー	<input type="checkbox"/> メカトロニクス特別実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> メカトロニクス特別実習Ⅱ																																																																																																																						
実践・実習	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅱ	<input type="checkbox"/> 基礎実験実習Ⅲ																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 工学リテラシー	<input type="checkbox"/> メカトロニクス特別実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> メカトロニクス特別実習Ⅱ																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> ソフトウェア特別実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> ソフトウェア特別実習Ⅱ																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>卒業研究</td><td><input type="checkbox"/>卒業研究</td></tr> <tr><td>プレ研究</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅲ</td></tr> </table>	卒業研究	<input type="checkbox"/> 卒業研究	プレ研究	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅱ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅲ																																																																																																																								
卒業研究	<input type="checkbox"/> 卒業研究																																																																																																																													
プレ研究	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅱ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅲ																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> 卒業研究																																																																																																																												
<b>論理的なコミュニケーション能力を身につける[コミュニケーション]</b>																																																																																																																														
<p>(D)物事を論理的に考え表現する能力を身につけ、国際的に活躍できる技術者を養成する。</p> <p>(1) 日本語で論理的に記述、説明する能力を身につける</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅲ</td></tr> <tr><td>技術作文</td><td><input type="checkbox"/>技術科学表現</td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅰ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅲ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>卒業研究</td></tr> </table> <p>(2) 英語による基礎的なコミュニケーションの能力を身につける</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>英語</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅡA</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅡB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>海外英語演習</td><td><input type="checkbox"/>海外英語演習</td><td><input type="checkbox"/>海外英語演習</td></tr> </table> <p>(3) 様々なスポーツを通して、社会性・協調性を身につける</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>保健・体育</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅲ</td></tr> <tr><td>体育</td><td><input type="checkbox"/>体育Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>体育Ⅱ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅲ</td></tr> <tr><td>技術作文</td><td><input type="checkbox"/>技術科学表現</td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅰ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅲ</td></tr> </table>	国語	<input type="checkbox"/> 国語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅱ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅲ	技術作文	<input type="checkbox"/> 技術科学表現	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ		<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅱ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅲ				<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅱ	<input type="checkbox"/> 卒業研究	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>英語</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅡA</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅡB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td></tr> </table>	英語	<input type="checkbox"/> 英語ⅠA	<input type="checkbox"/> 英語ⅠA	<input type="checkbox"/> 英語ⅡA		<input type="checkbox"/> 英語ⅠB	<input type="checkbox"/> 英語ⅠB	<input type="checkbox"/> 英語ⅡB		<input type="checkbox"/> 英語ⅢA	<input type="checkbox"/> 英語ⅢA	<input type="checkbox"/> 英語ⅢB		<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B		<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B				<input type="checkbox"/> 海外英語演習	<input type="checkbox"/> 海外英語演習	<input type="checkbox"/> 海外英語演習	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>保健・体育</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅲ</td></tr> <tr><td>体育</td><td><input type="checkbox"/>体育Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>体育Ⅱ</td></tr> </table>	保健・体育	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅰ	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅱ	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅲ	体育	<input type="checkbox"/> 体育Ⅰ	<input type="checkbox"/> 体育Ⅱ																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>国語</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>国語Ⅲ</td></tr> <tr><td>技術作文</td><td><input type="checkbox"/>技術科学表現</td><td><input type="checkbox"/>機械電子工学実験Ⅰ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>プレ研究Ⅲ</td></tr> </table>	国語	<input type="checkbox"/> 国語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅱ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅲ	技術作文	<input type="checkbox"/> 技術科学表現	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ		<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅱ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅲ																																																																																																																			
国語	<input type="checkbox"/> 国語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅱ	<input type="checkbox"/> 国語Ⅲ																																																																																																																											
技術作文	<input type="checkbox"/> 技術科学表現	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅰ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅱ	<input type="checkbox"/> プレ研究Ⅲ																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 機械電子工学実験Ⅱ	<input type="checkbox"/> 卒業研究																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>英語</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅡA</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅠB</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅡB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢA</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅢB</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅣA+B</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td><td><input type="checkbox"/>英語ⅤA+B</td></tr> </table>	英語	<input type="checkbox"/> 英語ⅠA	<input type="checkbox"/> 英語ⅠA	<input type="checkbox"/> 英語ⅡA		<input type="checkbox"/> 英語ⅠB	<input type="checkbox"/> 英語ⅠB	<input type="checkbox"/> 英語ⅡB		<input type="checkbox"/> 英語ⅢA	<input type="checkbox"/> 英語ⅢA	<input type="checkbox"/> 英語ⅢB		<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B		<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B																																																																																																										
英語	<input type="checkbox"/> 英語ⅠA	<input type="checkbox"/> 英語ⅠA	<input type="checkbox"/> 英語ⅡA																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 英語ⅠB	<input type="checkbox"/> 英語ⅠB	<input type="checkbox"/> 英語ⅡB																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 英語ⅢA	<input type="checkbox"/> 英語ⅢA	<input type="checkbox"/> 英語ⅢB																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅣA+B																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B	<input type="checkbox"/> 英語ⅤA+B																																																																																																																											
	<input type="checkbox"/> 海外英語演習	<input type="checkbox"/> 海外英語演習	<input type="checkbox"/> 海外英語演習																																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>保健・体育</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅱ</td><td><input type="checkbox"/>保健・体育Ⅲ</td></tr> <tr><td>体育</td><td><input type="checkbox"/>体育Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>体育Ⅱ</td></tr> </table>	保健・体育	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅰ	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅱ	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅲ	体育	<input type="checkbox"/> 体育Ⅰ	<input type="checkbox"/> 体育Ⅱ																																																																																																																							
保健・体育	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅰ	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅱ	<input type="checkbox"/> 保健・体育Ⅲ																																																																																																																											
体育	<input type="checkbox"/> 体育Ⅰ	<input type="checkbox"/> 体育Ⅱ																																																																																																																												
<p>(E)技術の産物が社会や自然に及ぼす影響を判断できる力と責任感、倫理観を養うため、人類、世界、文化に關心を持ち、視野の広い技術者を育成する。</p> <p>(1) 学習成果を日本語の文章により論理的に記述し、報告書にまとめることができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ</td><td></td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅱ</td></tr> <tr> <td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr> <td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> </table> <p>(2) 学習成果をもとに発表資料を作成し、日本語による口頭発表と質疑応答を行うことができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅱ</td></tr> <tr> <td>英語</td><td>英語</td><td>海外留学研修</td></tr> <tr> <td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅲ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅳ</td></tr> <tr> <td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table> <p>(3) 辞書や書籍を参照しながら、技術英文書を読み大意を把握することができる。学習成果に関する要約を、平易な技術英文により記述することができる。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>英語</td><td>英語</td><td>海外留学研修</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅲ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅳ</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table> </td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr> <td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅲ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅳ</td></tr> <tr> <td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ</td><td></td></tr> </table>	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ					<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ	力学	動力学特論	メカトロニクス	メカトロニクス	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> </table>	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ	力学	動力学特論	メカトロニクス	メカトロニクス				<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ	英語	英語	海外留学研修	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>英語</td><td>英語</td><td>海外留学研修</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅲ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅳ</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>	英語	英語	海外留学研修	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ				<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ</td><td></td></tr> </table>	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ																																																																																																																									
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ・Ⅱ																																																																																																																													
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ																																																																																																																												
力学	動力学特論																																																																																																																													
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>工学実験・実習Ⅱ</td></tr> <tr><td>力学</td><td>動力学特論</td></tr> <tr><td>メカトロニクス</td><td>メカトロニクス</td></tr> </table>	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ	力学	動力学特論	メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																				
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ																																																																																																																												
力学	動力学特論																																																																																																																													
メカトロニクス	メカトロニクス																																																																																																																													
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅰ	<input type="checkbox"/> 工学実験・実習Ⅱ																																																																																																																												
英語	英語	海外留学研修																																																																																																																												
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>英語</td><td>英語</td><td>海外留学研修</td></tr> <tr><td>実践・実習</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅰ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅱ</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅲ</td><td><input type="checkbox"/>特別研究Ⅳ</td></tr> <tr><td>計測制御</td><td>制御工学特論Ⅰ</td><td>制御工学特論Ⅱ</td></tr> </table>	英語	英語	海外留学研修	実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ		<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ	計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																		
英語	英語	海外留学研修																																																																																																																												
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
実践・実習	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅰ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅱ																																																																																																																												
	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅲ	<input type="checkbox"/> 特別研究Ⅳ																																																																																																																												
計測制御	制御工学特論Ⅰ	制御工学特論Ⅱ																																																																																																																												

注1) 上記の表中、講義は細枠、演習は太枠、実験は太枠、実習は二重線を示す。  
 注2) 上記の表中、○印は必修科目を示す。  
 注3) ハイライトは専門科目を、白抜きは一般科目を示し、(M)は機械系科目、(E)は電子系科目を示す。  
 注4) 濃い色影の科目は、4、5学年で同時開講を示す。

