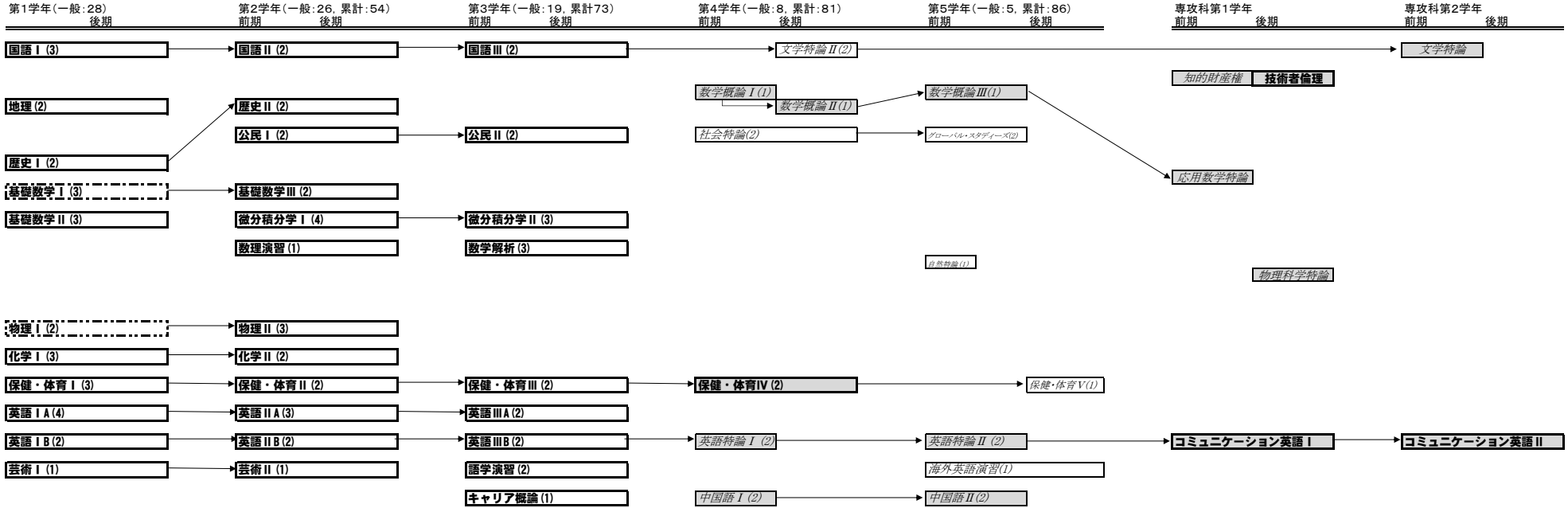


一般科目 履修モデル ～電子情報通信工学専攻～

一般科目進行表(平成26年度以降入学者)

ゴシック:必修 H31以降専攻科入学 電子情報通信工学専攻

明朝:選択



(表示説明)

 履修モデル科目

 ゴシック 必修科目

 明朝 選択科目

 本科「工事担任者」学校認定に必要

選択科目

文学特論 II	2
数学概論 I	1
数学概論 II	1
英語特論 I	2
中国語 I	2
社会特論	2

選択科目

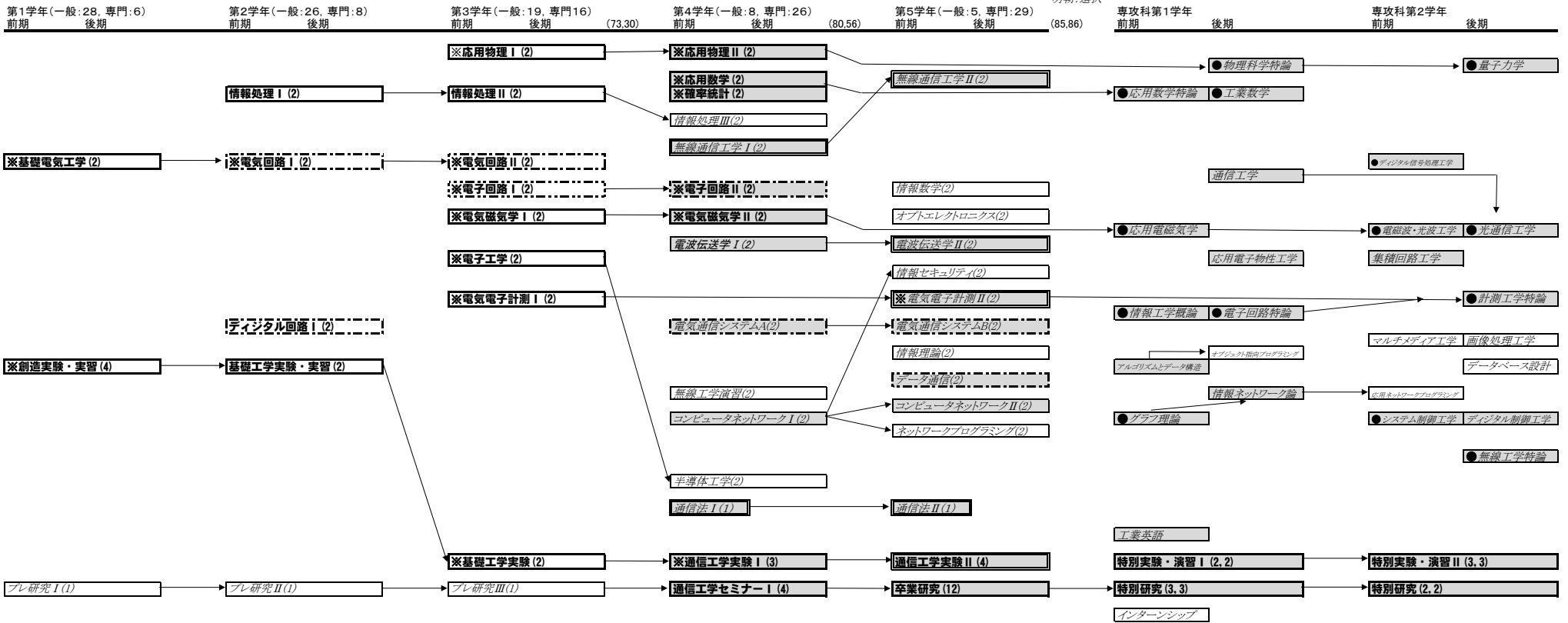
自然特論	1
数学概論 III	1
英語特論 II	2
中国語 II	2
グローバル・スタディーズ	2
保健体育 V	1
海外英語演習	1

通信ネットワーク工学科 履修モデル ～電子情報通信工学専攻～

学位申請区分「電気電子工学」

通信ネットワーク工学科 専門科目進行表(平成26年度以降入学者)

(表示説明) ゴシック:必修 H31以降専攻科入学 電子情報通信工学専攻
明朝:選択



選抜科目
フレ研究 I 1

選抜科目
フレ研究 II 1

選抜科目
フレ研究 III 1

選抜科目
校外実習 1
特別講義 I 1
技術科学の学び方概論 1
情報処理III 2
無線通信工学 I 2
電波伝送工学 I 2
電気通信システムA 2
通信法 I 1
コンピュータネットワーク I 2
無線工学演習 2
半導体工学 2

選抜科目
特別講義 II 1
電気電子計測 II 2
無線通信工学 II 2
電波伝送工学 II 2
電気通信システムB 2
通信法 II 1
コンピュータネットワーク II 2
情報理論 2
データ通信 2
オプトエレクトロニクス 2
情報数学 2
情報セキュリティ 2
ネットワークプログラミング 2

教養 必修
工学基礎 必修
工業基礎 選択
工業英語
特別実験・演習 I (2,2)
特別研究 (3,3)
インターンシップ

専攻科 必修
物理科学特論
応用数学特論
工業数学
通信工学
デジタル信号処理工学
応用電磁気学
集積回路工学
情報工学概論
電子回路特論
マルチメディア工学
画像処理工学
データベース設計
情報ネットワーク論
無線工学特論
システム制御工学
デジタル制御工学
無線工学特論

専攻科 選択
物理学
工業数学
通信工学
デジタル信号処理工学
集積回路工学
マルチメディア工学
画像処理工学
データベース設計
情報ネットワーク論
無線工学特論
システム制御工学
デジタル制御工学
無線工学特論

教養 必修
コミュニケーション英語 II
文学特論
数学特論
特別研究
特別実験・演習 II
量子力学
デジタル信号処理工学
計測工学特論
システム制御工学
マルチメディア工学
画像処理工学
電磁波・光波工学
光通信工学
無線工学特論
集積回路工学
デジタル制御工学
コンピュータネットワークプログラミング
データベース設計

(表示説明)

履修モデル科目

ゴシック 必修科目

明朝 選択科目

三重枠 本科「一陸特殊」「二海特殊」学校認定に必要

※ 本科「二陸技」科目免除に必要

● 専攻科「一陸技」科目免除に必要

[- - - - -] 本科「工事担任者」学校認定に必要

(備考)

「工事担任者」の国家試験科目免除には、電気通信システムA、またはBいずれかが必要。

電子システム工学科 履修モデル ～電子情報通信工学専攻～

学位申請区分「電気電子工学」

電子システム工学科 専門科目進行表(平成26～29年度入学者)

H31以降専攻科入学 電子情報通信工学専攻

累計(18,54)

第1学年(一般:28, 専門:6)
前期 後期

第2学年(一般:26, 専門:8)
前期 後期

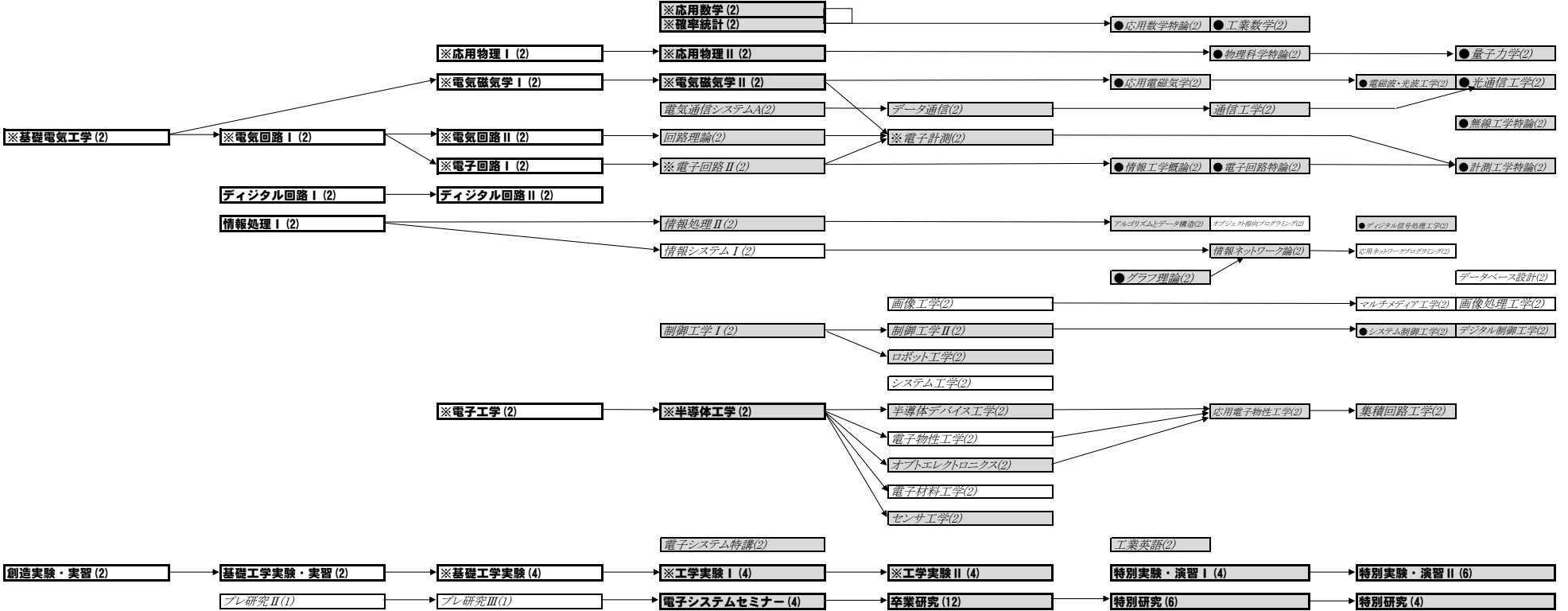
第3学年(一般:19, 専門:16)
前期 後期 (73,30)

第4学年(一般:8, 専門:28)
前期 後期 (81,58)

第5学年(一般:5, 専門:30)
前期 後期 (86,88)

第1学年(教養・古楽基礎:14, 専門:26)
前期 後期

第2学年(教養・工学基礎4:, 専門:28)
前期 後期



選択科目
ブレ研究Ⅱ 1

選択科目
ブレ研究Ⅲ 1

選択科目
回路理論 2
電子回路Ⅱ 2
制御工学Ⅰ 2
電子システム特講 2
情報システムⅠ 2
電気通信システムA 2
情報処理Ⅱ 2
特別講義Ⅰ 1
校外実習 1

選択科目
半導体デバイス工学 2
電子計測 2
電子物性工学 2
オプトエレクトロニクス 2
電子材料工学 2
制御工学Ⅱ 2
ロボット工学 2
セオウ工学 2
データ通信 2
画像工学 2
システム工学 2
特別講義Ⅱ 1

(表示説明) 履修モデル科目

 ゴシック 必修科目

 明朝 選択科目

 ※ 本科「二陸技」科目免除に必要

 ● 専攻科「一陸技」科目免除に必要

教養 必修	コミュニケーション英語Ⅰ
工学基礎 必修	技術者倫理
工学基礎 選択	物理学特論
	応用数学特論
	知的財産権
	工業英語
	工業数学
専門 必修	特別研究
専門 選択	特別実験・演習Ⅰ
	情報工学概論
	応用電磁気学
	グラフ理論
	情報ネットワーク論
	電子回路特論
	アルゴリズムとデータ構造
	通信工学
	応用電子物性工学
	オブジェクト指向プログラミング
	インターンシップ

教養 必修	コミュニケーション英語Ⅱ
教養 選択	文学特論
専門 必修	特別研究
専門 選択	特別実験・演習Ⅱ
	量子力学
	デジタル信号処理工学
	計測工学特論
	システム制御工学
	マルチメディア工学
	画像処理工学
	電磁波・光波工学
	光通信工学
	無線工学特論
	集積回路工学
	デジタル制御工学
	応用ネットワークプログラミング
	データベース設計

情報工学科 履修モデル ～電子情報通信工学専攻～

学位申請区分「情報工学」

情報工学科 専門科目進行表(平成26年度入学者)

H31専攻科入学 電子情報通信工学専攻

累計(18.48)

第1学年(一般:28, 専門:6)
前期 後期

第2学年(一般:26, 専門:8)
前期 後期

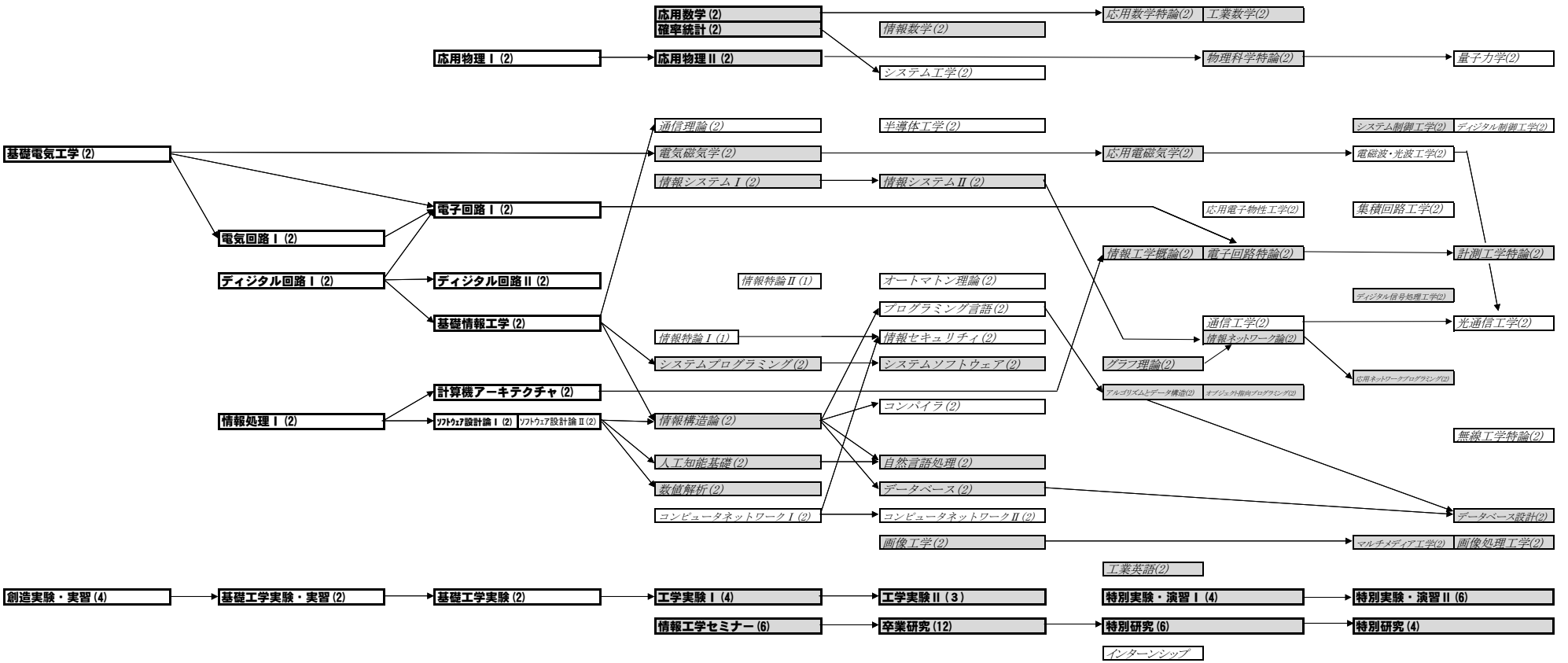
第3学年(一般:19, 専門:16)
前期 後期 (73.30)

第4学年(一般:8, 専門:28)
前期 後期 (81.58)

第5学年(一般:5, 専門:27)
前期 後期 (86.85)

第1学年(教養・工学基礎:14, 専門:24)
前期 後期

第2学年(教養・工学基礎:4, 専門:24)
前期 後期



(表示説明)

履修モデル科目

ゴシック 必修科目

明朝 選択科目

選択科目

- 特別講義 I 1
- 校外実習 1
- 技術科学プロジェクト概論 1
- 数値解析 2
- 通信理論 2
- 電気磁気学 2
- 情報構造論 2
- システム「ログ」ラミング 2
- 情報システム I 2
- 人工知能基礎 2
- コンピュータネットワーク I 2
- 情報特論 I 1
- 情報特論 II 1

選択科目

- 特別講義 II 1
- 情報数学 2
- 半導体工学 2
- システム工学 2
- オートマトン理論 2
- プログラミング言語 2
- システムソフトウェア 2
- コンパイラ 2
- 情報システム II 2
- 自然言語処理 2
- 画像工学 2
- データベース 2
- コンピュータネットワーク II 2
- 情報セキュリティ 2

- | | |
|---------|-----------------|
| 教養 必修 | コミュニケーション英語 I |
| 工学基礎 必修 | 技術者倫理 |
| 工学基礎 選択 | 物理科学特論 |
| | 応用数学特論 |
| | 知的財産権 |
| | 工業英語 |
| | 工業数学 |
| 専門 必修 | 特別研究 |
| | 特別実験・演習 I |
| 専門 選択 | 情報工学概論 |
| | 情報工学特論 |
| | 応用電磁気学 |
| | グラフ理論 |
| | 情報ネットワーク論 |
| | 電子回路特論 |
| | アルゴリズムとデータ構造 |
| | 通信工学 |
| | 応用電子物性工学 |
| | オブジェクト指向プログラミング |
| | インターンシップ |

- | | |
|-------|-----------------|
| 教養 必修 | コミュニケーション英語 II |
| 教養 選択 | 文学特論 |
| 専門 必修 | 特別研究 |
| | 特別実験・演習 II |
| 専門 選択 | 量子力学 |
| | デジタル信号処理工学 |
| | 計測工学特論 |
| | システム制御工学 |
| | マルチメディア工学 |
| | 画像処理工学 |
| | 電磁波・光波工学 |
| | 光通信工学 |
| | 無線工学特論 |
| | 集積回路工学 |
| | デジタル制御工学 |
| | 応用ネットワークプログラミング |
| | データベース設計 |

情報工学科 履修モデル ～電子情報通信工学専攻～

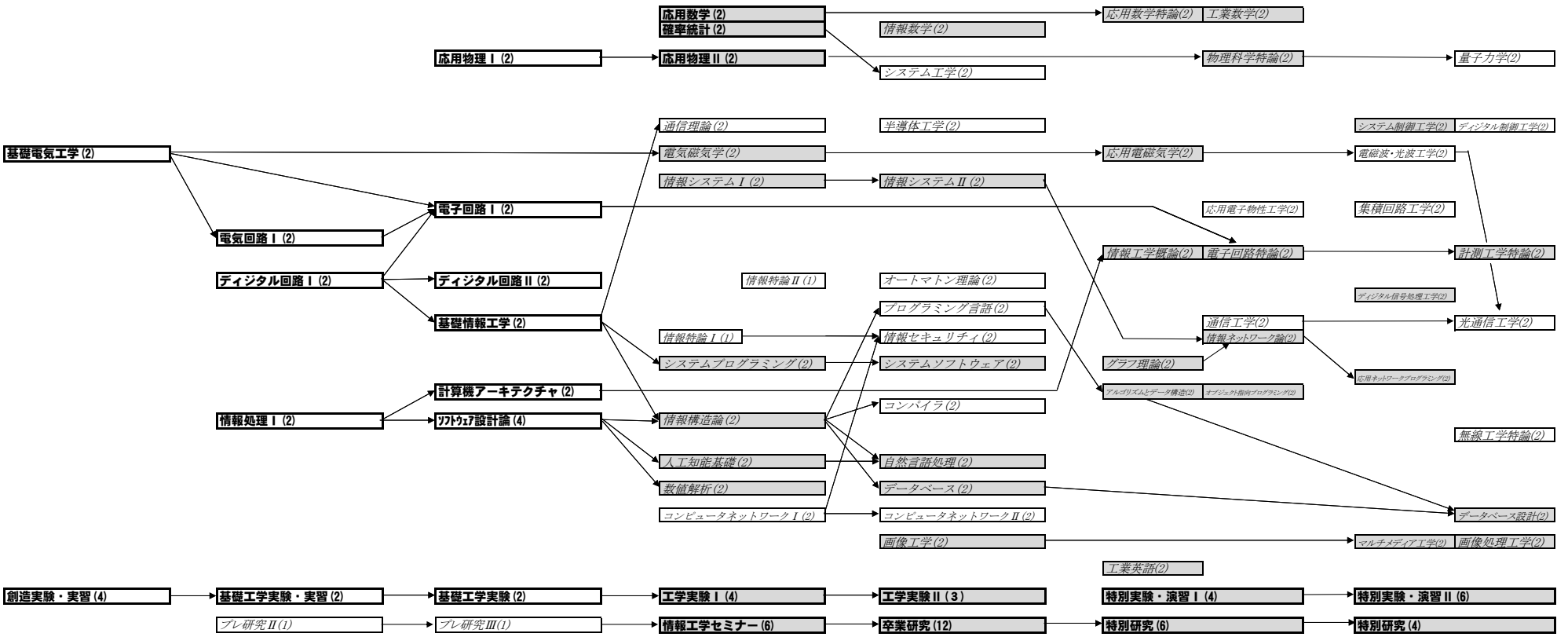
学位申請区分「情報工学」

情報工学科 専門科目進捗表(平成27～29年度入学者)

H32以降専攻科入学 電子情報通信工学専攻

累計(18,48)

第1学年(一般:28, 専門:6) 前期 後期 第2学年(一般:26, 専門:8) 前期 後期 第3学年(一般:19, 専門:16) 前期 後期 (73,30) 第4学年(一般:8, 専門:28) 前期 後期 (81,58) 第5学年(一般:5, 専門:27) 前期 後期 (86,85) 第1学年(教養・工学基礎:14, 専門:24) 前期 後期 第2学年(教養・工学基礎:4, 専門:24) 前期 後期



選択科目

ブレ研究Ⅱ	1
-------	---

選択科目

ブレ研究Ⅲ	1
-------	---

選択科目

特別講義Ⅰ	1
校外実習	1
技術科学フロンティア概論	1
数値解析	2
通信理論	2
電気磁気学	2
情報構造論	2
システムⅠ	2
人工知能基礎	2
コンピュータネットワークⅠ	2
情報特論Ⅰ	1
情報特論Ⅱ	1

選択科目

特別講義Ⅱ	1
情報数学	2
半導体工学	2
システム工学	2
オートマトン理論	2
プログラミング言語	2
システムソフトウェア	2
コンパイラ	2
情報システムⅡ	2
自然言語処理	2
画像工学	2
データベースⅡ	2
情報セキュリティ	2

教養 必修	コミュニケーション英語Ⅰ
工学基礎 必修	技術者倫理
工学基礎 選択	物理科学特論
	応用数学特論
	知的財産権
	工業英語
	工業数学
専門 必修	特別研究
	特別実験・演習Ⅰ
専門 選択	情報工学概論
	応用電磁気学
	グラフ理論
	情報ネットワーク論
	電子回路特論
	アルゴリズムとデータ構造
	通信工学
	応用電子物性工学
	オブジェクト指向プログラミング
	インターンシップ

教養 必修	コミュニケーション英語Ⅱ
教養 選択	文学特論
専門 必修	特別研究
	特別実験・演習Ⅱ
専門 選択	量子力学
	デジタル信号処理工学
	計測工学特論
	システム制御工学
	マルチメディア工学
	画像処理工学
	無線工学特論
	集積回路工学
	デジタル制御工学
	応用ネットワークプログラミング
	データベース設計

(表示説明)

履修モデル科目

ゴシック 必修科目

明朝 選択科目