

5. 地域・社会連携活動

- 5.1 出前講座
- 5.2 公開講座
- 5.3 技術講座
- 5.4 連携協定事業
- 5.5 産学連携行事
- 5.6 地域委員
- 5.7 技術相談
- 5.8 地域人材開発本部
- 5.9 特別講演会

5. 地域・社会連携活動

5.1 出前講座

	講座名	期日	講師	出前先	会場
高松	ロボット体験会	6/19	機械システム研究部	高松東幼稚園	高松東幼稚園
	夏休みサイエンススクエア「自分でつくるスライムと科学の不思議体験」	8/9～11	サイエンスクラブ	国立科学博物館	国立科学博物館
	サイエンスフェスタ	11/5・6	教職員	高松キャンパス	高松キャンパス
	サイエンスアゴラ「激走!!エネルギーサーキット～いろいろなエネルギー変換を学ぼう～」	11/5・6	技術教育支援室職員	国立研究開発法人科学技術振興機構	日本科学未来館
	ロボット実演会 (かがわ技能フェスティバル2016)	11/12	機械システム研究部	香川県職業能力開発協会	サメッセ香川
	香川高専出張ものづくり教室 「科学体験教室」	12/11 1/14・15	サイエンスクラブ	高松市	高松市こども未来館
	ロボット体験会	12/26	機械システム研究部	恵城保育園	恵城保育園
	ロボット教室	1/28	機械システム研究部	川岡小学校	川岡小学校
	ロボット教室	2/4	機械システム研究部	筆岡小学校	筆岡小学校
	香川高専出張ものづくり教室 「LED万華鏡を作ろう」	2/4・5	技術教育支援室職員	高松市	高松市こども未来館
香川高専出張ものづくり教室 「ソーラーカーの仕組みについて知ろう」	3/4・5	次世代自動車研究部	高松市	高松市こども未来館	
詫間	三豊市少年少女発明クラブ 開講式	4/16	TEAM ARK	三豊市少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	第5回おかだコミュニティまつり	4/23	チーム・ドリームランド	岡田コミュニティ	岡田コミュニティセンター
	簡単ロボット教室(1)	5/7	TEAM ARK	三豊市少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	第11回金蔵寺こどもまつり「簡単ロボット教室」	5/8	TEAM ARK	金蔵寺	金蔵寺
	法の郷いきいきまつり	5/22	チーム・ドリームランド	飯山南コミュニティセンター	飯山南コミュニティセンター
	簡単ロボット教室(2)	5/28	TEAM ARK	三豊市少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	ふれあいまつり城乾	6/5	チーム・ドリームランド	城乾コミュニティセンター	城乾コミュニティセンター
	簡単ロボット教室(3)	6/18	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	未来の科学絵画教室(1)・チャレコン作品づくり(1)	6/25	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	未来の科学絵画教室(2)・チャレコン作品づくり(2)	7/2	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	発明くふう展作品づくり(1)、チャレコン作品づくり(3)	7/16	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	発明くふう展作品づくり(2)、チャレコン作品づくり(4)	8/6	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス

	講座名	期日	講師	出前先	会場
詫 間	さぬきこどもの国「よろしくカボット」	8/14	チーム・ドリームランド	さぬきこどもの国	さぬきこどもの国
	簡単カボット教室	8/19	TEAM ARK	NPO 法人青空クラブ	三豊市市民交流センター
	簡単カボット教室	8/19	TEAM ARK	みの元気塾	三豊市三野町社会福祉センター
	チャロン作品づくり(臨時)	8/20	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	出前科学コミュニケーション活動「ホイストローダーを作ってみよう!」「コトコトコットンを作ろう!」	8/20	チーム・ドリームランド	丸亀市東小川児童センター	丸亀市東小川児童センター
	夏休みこども教室「きつず・アイソキュアイン2」	8/21	チーム・ドリームランド	岡田コミュニティ	岡田コミュニティセンター
	夏休みこども教室	8/22	チーム・ドリームランド	池田公民館	池田公民館(イマージュセンター)
	仁尾町児童館夕涼み会「夏休みカボット教室」	8/23	TEAM ARK	仁尾町児童館	仁尾支所2階
	おじよもんクラブ夏休みの活動	8/27	チーム・ドリームランド	放課後子ども教室おじよもんクラブ	飯野コミュニティセンター
	全国少年少女チャレンジ創造コンテスト地区予選会	8/27	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	放課後教室イベント	8/28	チーム・ドリームランド	法の郷がらくた塾	飯山南コミュニティセンター
	平成28年度たかまつ認知症フェア	8/30	TEAM ARK	高松市地域包括支援センター	瓦町FLAG 8階市民交流フラザ IKODE 瓦町
	楽しいアイデア工作(1)	9/3	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	わくわくものづくり体験講座	9/10	チーム・ドリームランド	わくわく!さかいでっこ探検隊	坂出市勤労福祉センター
	第19回仁尾八朔人形まつり「簡単カボット教室」	9/18	TEAM ARK	仁尾八朔人形まつり	仁尾町文化会館
	生活協同組合ユープかがわ創立50周年感謝祭「生協まつり」	10/2	TEAM ARK 電子システム工学科	生活協同組合ユープかがわ	サメツ香川
	おもしろ科学実験教室(1)	10/15	科学クラブ DEX	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	さぬきこどもの国「よろしくカボット」	10/16	チーム・ドリームランド	さぬきこどもの国	さぬきこどもの国
	読書週間イベント	10/23	科学クラブ DEX	三豊市詫間町図書館	三豊市詫間町図書館
	おもしろ科学実験教室(2)	10/29	科学クラブ DEX	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
木工からくり教室(1)	11/12	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス	

講座名		期日	講師	出前先	会場
詫 間	じどうかんまつり「科学あそび教室」	11/23	科学クラブ DEX	仁尾町児童館	仁尾支所2階
	愛育会設立10周年イベント「愛育まつり」	11/23	TEAM ARK	観音寺市愛育会	大野原会館
	木工からくり教室(2)	12/10	TEAM ARK	少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	川之江北中学校「ふれ愛地域体験講座」	12/11	TEAM ARK	四国中央市立川之江北中学校	四国中央市立川之江北中学校
	手作りロボット教室(1)	1/14	TEAM ARK	三豊市少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	はつらつ認知症予防講座	1/15	TEAM ARK	高松市地域包括支援センター	瓦町 FLAG8 階 市民交流フラッグ IKODE 瓦町
	地域ふれあい活動「ロボット教室」	1/22	TEAM ARK	三豊市比地小学校	三豊市比地小学校
	手作りロボット教室(2)	1/28	TEAM ARK	三豊市少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス
	三豊市少年少女発明クラブ閉講式	2/25	TEAM ARK	三豊市少年少女発明クラブ	香川高専詫間キャンパス

5.2 公開講座

講座名		期日	講師	対象者	受講者数	
高 松	科学教室 in さぬきこどもの国	6/25	サイエンスクラブ	5歳児～小学生	319人	
	からくり工房 2016—親子で楽しむモノづくり—	7/30・31	電気情報工学科教員 機械電子工学科教員	小学5、6年生と保護者ペア	19組	
	ものづくり教室	お絵かき電子工作!回転ペラペラ漫画を作ろう	7/31	技術教育支援室職員	小学1年生～小学4年生と保護者ペア	10組
		カメラでのごころ光の不思議	7/31	技術教育支援室職員	小学5年生～中学生と保護者ペア	4組
		磁石で遊ぼう!貯金箱作り	8/7	技術教育支援室職員	小学1年生～小学4年生と保護者ペア	11組
スロットカーを作ろう!		8/7	技術教育支援室職員	小学5年生～中学生と保護者ペア	9組	

	講座名	期日	講師	対象者	受講者数
高松	夏休みお助け塾；土木の水土コンでも/づくり	8/22	向谷光彦	小学5年生～中学生	6人
	「模擬人工衛星(缶サト)の制作・打ち上げ講座」	8/28	村上幸一	小学5年生～中学生	14人
	疲労設計と材料力学の基礎講習会	9/26・27	岡田憲司	技術者(初心者)、高専本科生・専攻科生、大学生・院生	10人
	香川高専ニサイエンスフェスタ	10/2	サイエンスクラブ	5歳児～小学生	350人
	サイエンスクラブのおもしろ科学体験	10/29	サイエンスクラブ	小中学生	84人
	楽しんでみよう！硬式野球！～硬式ボールを打つ・投げる・捕る～	12/18	一般教育科 教員	小学校高学年	12名
	第6回小学校を対象としたロボット工作教室「ロボットについて知ろう！&リジナルのロボットを作って動かしてみよう！」	12/18, 1/22	機械工学科 教員 機械電子工 学科教員	小学4～6年生	10名
詫間	サトロボカをつくろう！！	6/12	技術教育支援室職員	小学校高学年～中学生	3人
	第11回スイム記録会&スタート練習会 in 三豊	7/2	通信ネットワーク 工学科教員	定期的に水泳を行っている方	1人
	第12回スイム記録会&スタート練習会 in 三豊	9/4	通信ネットワーク 工学科教員	定期的に水泳を行っている方	1人
	はじめてのプログラムープログラムで遊ぼうー	11/13	情報工学科 教員	小学校3年生以上の児童	2人
	中学生のための高専数学講座	12/23	一般教育科 教員	香川高専の受験を考えている中学3年生	20人
	ウォーキングライトを作ろう！！	3/26	技術教育支援室職員	小学校高学年～中学生	13人
	音で遊ぼう！！	3/26	技術教育支援室職員	小学校高学年～中学生	9人

5.3 技術講座

講座名		期日	講師	対象者	受講者数	
高 松	組込み技術セミナー(基礎コース)	8/24~26	SESSAME 講師	一般、企業 技術者など	5名	
	現場ですぐに役立つ三軸試験セミナー (基本コース)	8/26	(一般財)地域地 盤環境研究所講 師 (株)ダイク講師 建設環境工学科 教員	一般、企業 技術者など	14名	
	Android 入門講座	8/27	GDG Shikoku 講 師 モクモクラブ 講師	一般、企業 技術者など	10名	
	有限要素法解析入門	9/1・2	機械工学科教員	一般、企業 技術者など	15名	
	組込み技術セミナー(組込み Android コース)	9/24	日本 Android の 会神戸支部講師	一般、企業 技術者など	5名	
	最新!原位置透水試験法(基本コース)	10/21	(株)四電技術コンサル tant講師 (株)ナイバ 講師 建設環境工学科 教員	一般、企業 技術者など	13名	
	組込み技術セミナー(実力養成コース)	12/8・9	SESSAME 講師	一般、企業 技術者など	11名	
	実装!原位置透水試験法(応用コース)	1/27	(株)四電技術コンサル tant講師 (株)ナイバ 講師 建設環境工学科 教員	一般、企業 技術者など	11名	
	イ ブ ニ ン グ セ ミ ナ ー	第 48 回 【建設系研究部門】	5/13	岡山大学大学院 環境生命科学研 究科博士後期課 程山内守氏	一般、企業 技術者など	22名
		第 49 回 【情報・通信部門】	8/7	村上 幸一	一般、企業 技術者など	8名
第 50 回 【情報・通信部門】		11/26	村上 幸一	一般、企業 技術者など	10名	

5.4 連携協定事業

	事業名	期日	講師	会場	連携先
高松	香川高専出張ものづくり教室「科学体験教室」	12/11 1/14・15	サイエンスクラブ	高松市こども未来館	高松市
	香川高専出張ものづくり教室「LED万華鏡を作ろう」	2/4・5	技術教育支援室	高松市こども未来館	高松市
	香川高専出張ものづくり教室「ソーラーカーの仕組みについて知ろう」	3/4・5	次世代自動車研究部	高松市こども未来館	高松市
詫間	みとよホココン2016 事前説明会(1)	8/7	TEAM ARK	香川高専詫間キャンパス	三豊市
	みとよホココン2016 事前説明会(2)	8/27	TEAM ARK	香川高専詫間キャンパス	三豊市
	みとよホココン2016	8/28	TEAM ARK	香川高専詫間キャンパス	三豊市
	第19回仁尾八朔人形まつり 作品展示「浦島太郎」	9/17 ~ 9/19	電子システム工学科	仁尾町文化会館周辺	仁尾八朔人形まつり
	第19回仁尾八朔人形まつり 作品展示「金太郎」	9/17 ~ 9/19	技術教育支援室	仁尾町文化会館周辺	仁尾八朔人形まつり
	夏季特別講義「高専生のためのビジネスクラス」	9/20・21・23・26	高橋 正彦	香川高専詫間キャンパス	香川銀行
	瀬戸内国際芸術祭2016「栗島」学生ボランティア	10/8 ~ 11/6	TEAM ARK	栗島及び須田港周辺	瀬戸内国際芸術祭三豊市実行委員会
	元船員さんたちの写真展	10/8 ~ 11/6	電子システム工学科	栗島海洋記念館	瀬戸内国際芸術祭三豊市実行委員会
	第10回みとよ商工まつり「理科学体験教室」	10/16	TEAM ARK 科学クラブ DEX プロコンチーム 情報工学科 通信ネットワーク工学科	マリウエーブ	三豊市地域産業技術振興協議会・三豊市中小企業振興協議会
	徳島・香川モーター市場開設6周年記念マルシェ	11/12・13	学生及び教職員	東京交通会館	三豊市 香川銀行
	クリスマスコンサート2016	12/23	吹奏楽部 SPOT TEAM ARK	マリウエーブ	公益社団法人観音寺法人会
	こども3DプリンタFes!	12/23 ~ 12/26	技術教育支援室	高松こども未来館	高松市 高松リビング新聞社
	バレンタインイルミネーション in NIO 2017	2/11	技術教育支援室	仁尾町体育センター	三豊市

5.5 産学連携行事

展 示 題 目	期 日	出展者 発表者	会場
G7 香川・高松情報通信大臣会合 ICT 見本展	4/28～30	福永 哲也 金澤 啓三 村上 幸一 逸見 知弘 岩本 直也 杉本 大志	サンポートホール高松
2016NEW 環境展	5/24～27	小竹 望	東京ビッグサイト
サードロボット開発技術展 2016	5/26・27	岩本 直也	インテックス大阪
Dis わあるど in 四国たかまつ 2016	7/20・21	金澤 啓三 重田 和弘	サンメッセ香川
全国高専フォーラム	8/24～26	平岡 延章 内田由理子 村上 幸一	国立大学法人 岡山大学
イノベーション・ジャパン 2016	8/25・26	矢木 正和	東京ビッグサイト
香川高専産業技術振興会シーズ発表会	9/21	小島 隆史 高橋 洋一 塩沢 隆広 草間 裕介 村上 幸一 雛元 洋一 長岡 史郎 藤井 宏行 正箱信一郎 石井 耕平 宮武 明義 川染 勇人 向谷 光彦 鈴木麻里子	リーカホテルセレスト 高松
アグリビジネス創出フェア 2016	12/14～16	小竹 望	東京ビッグサイト
SEMICON JAPAN 2016	12/14～16	金澤 啓三 岩本 直也	東京ビッグサイト
第 12 回先端工学研究発表会	1/23	河田 純 川染 勇人 柳川 竜二	国立大学法人 香川大学

5.6 地域委員

(校長)

氏名	委員名	期間	委託先
八尾 健	評議員	H26. 4. 30 ～H31年6月 定例評議員会 終結日	公益財団法人かがわ産 業支援財団
	科学技術専門家ネットワーク専門調査員	H26. 4. 1 ～H30. 3. 31	文部科学省科学技術・学 術政策研究所科学技術 予測センター
	特任教授	H26. 4. 1 ～H30. 3. 31	京都大学エネルギー理 工学研究所
	分野横断的公募事業に係る事前書面審査 員	H26. 6. 16 ～H30. 3. 31	独立行政法人新エネル ギー・産業技術総合開発 機構
	the Editorial Board Member	H26. 4. 1 ～H30. 3. 18	ASEAN Engineering Journal (AUN/SEED-Net)
	評議員	H26. 4. 1 ～H31. 6. 30	公益財団法人応用科学 研究所

(機械工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
岩田 弘	かがわ中小企業応援ファンド事業審査委員 会委員	H22. 4. 1 ～29. 11. 19	公益財団法人かがわ 産業支援財団
	かがわ再生可能エネルギー等開発フォー ラム副会長	H25. 10. 1 ～H29. 3. 31	香川県
	香川県再生可能エネルギー等導入推進基金 事業評価委員	H26. 1. 6 ～H28. 12. 31	香川県
	公益社団法人日本設計工学会四国支部幹事	H26. 5. 20 ～H29. 3. 31	公益財団法人日本設 計工学会四国支部
	創立60周年記念事業讃岐シンポジウム実行 委員	H28. 1. 13 ～H28. 9. 6	日本材料試験技術協 会
	平成27年度補正革新的ものづくり・商業・ サービス開発支援補助金に係る書面審査委 員	H28. 4. 21 ～H28. 5. 6	香川県中小企業団体 中央会香川県地域事 務局
	平成28年度補正革新的ものづくり・商業・ サービス開発支援補助金に係る書面審査委 員	H29. 1. 31 ～H29. 2. 15	香川県中小企業団体 中央会香川県地域事 務局
	平成28年度国内販路開拓支援審査会委員	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	公益財団法人かがわ 産業支援財団
	香川県地域経済牽引産業高度化促進協議会 委員	H28. 7. 12 ～H29. 3. 31	香川県
	香川県大規模小売店舗立地審査会委員	H28. 10. 1 ～H30. 3. 31	香川県
木原 茂文	研究成果最適展開支援プログラム専門委員	H24. 4. 23 ～H29. 3. 31	国立研究開発法人科 学技術振興機構
	香川県職業能力開発審議会委員	H25. 7. 30 ～H29. 7. 29	香川県商工労働部労 働政策課
	技術開発等審査委員会委員	H27. 10. 1 ～H29. 9. 30	公益財団法人かがわ 産業支援財団

氏名	委員名	期間	委託先
小島 隆史	テキストの執筆	H27. 8. 1 ～H28. 9. 30	実教出版株式会社
吉永 慎一	顧問	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	公益社団法人計測自動制御学会四国支部
上代 良文	連携推進教員	H26. 4. 1 ～H29. 3. 31	国立大学法人長岡技術科学大学
	幹事	H28. 4. 1 ～H30. 3. 31	一般社団法人日本流体力学会中四国・九州支部
高橋 洋一	理事	H26. 4. 5 ～H30. 3. 31	香川県バスケットボール協会
	校閲運営委員会校閲委員	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	一般社団法人日本塑性加工学会
	次世代物ものづくり技術研究会運営委員	H24. 4. 26 ～H29. 3. 31	公益社団法人砥粒加工学会
	広報委員会委員	H25. 7. 3 ～H30. 3. 31	一般社団法人日本塑性加工学会
	講師	H28. 5. 1 ～H28. 7. 31	株式会社ヒューテック・オリジン
	第55期商議員香川地区幹事	H28. 3. 9 ～H29. 2. 28	一般社団法人日本機械学会中国四国支部
	編集委員会委員	H28. 4. 27 ～H31. 3. 31	一般社団法人日本塑性加工学会

(電気情報工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
本田 道隆	委員	H27. 4. 29～ H29. 4 理事会	日本放射線技術学会 画像部会
重田 和弘	学生会顧問	H20. 4. 1 ～H29. 3. 31	一般社団法人電子情報通信学会四国支部
太良尾 浩生	電磁界の人体防護に関わる評価技術動向調査専門委員会幹事	H25. 7. 1 ～H28. 6. 30	一般社団法人電気学会
	電力設備周辺の電磁界計算における標準モデル調査専門委員会委員	H27. 10. 1 ～H29. 9. 30	一般社団法人電気学会
	理事	H27. 5. 25 ～H29. 3. 31	一般社団法人電気設備学会四国支部
	学会活動推進委員	H28. 4. 1 ～H30. 3. 31	一般社団法人電気学会
	委員	H28. 5. 1 ～H28. 11. 30	高松市国際交流推進協議会
	委員	H28. 12. 1 ～H31. 11. 30	一般社団法人電気学会
村上 幸一	連携推進教員	H24. 9. 1 ～H29. 3. 31	国立大学法人長岡技術科学大学
山本 雅史	教育連携アドバイザー	H26. 12. 1 ～H30. 3. 31	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学
	客員研究員	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	大阪市立大学

(機械電子工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
十河 宏行	連携推進教員	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	国立大学法人長岡技術科学大学
嶋崎 真一	研究部会長	H27. 4. 1 ～H31. 3. 31	一般社団法人軽金属学会
	研究委員会委員	H27. 6. 26 ～H29. 3. 31	一般社団法人軽金属学会
逸見 知弘	電子・情報・システム部門論文編集委員会委員	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	一般社団法人電気学会
正箱 信一郎	溶接技能者評価員及び四国地区溶接技術検定委員会委員	H26. 4. 23 ～H30. 3. 31	日本溶接協会
	四国支部幹事	H26. 9. 2 ～H29. 2. 28	一般社団法人溶接学会四国支部
石井 耕平	理事	H27. 10. 1 ～H29. 3. 31	特定非営利活動法人香川国際ボランティアセンター

(建設環境工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
小竹 望	高松市国際交流推進協議会委員	H25. 12. 1 ～H28. 4. 30	高松市
	評議員	H25. 11. 15 ～H29. 4 総会	公益社団法人地盤工学会四国支部
	大規模盛土造成地変動予測調査検討会委員	H26. 6. 12 ～H28. 5. 31	香川県土木部建築指導課
	商議員	H27. 5. 23 ～H29 年度総会	公益社団法人土木学会四国支部
	委員	H27. 12. 17 ～H29. 3. 31	東京大学宇宙線研究所ハイパーカミオカンデ諮問委員会空洞水槽分科委員会
	平成 28 年度第 1 回屋外広告物講習会講師	H28. 6. 13	香川県
	平成 28 年度第 2 回屋外広告物講習会講師	H28. 12. 12	香川県
	選挙管理委員会委員	H28. 9. 27 ～H29. 6. 30	公益社団法人地盤工学会
	委員	H28. 9. 28 ～H29. 3. 31	一般社団法人沿岸技術研究センター
向谷 光彦	支部幹事	H25. 6. 10 ～H29. 4. 30	公益社団法人地盤工学会四国支部
	連携推進教員	H25. 9. 16 ～H29. 3. 31	国立大学法人長岡技術科学大学
	高松市総合評価委員	H25. 12. 27 ～H29. 12. 26	高松市
	香川県建設産業人材確保・育成検討会委員	H27. 6. 24 ～H29. 3. 31	香川県土木部
	平成 28 年度土木学会四国支部賞選考委員会委員	H28. 7. 8～ H29. 4. 30	公益社団法人土木学会四国支部

氏名	委員名	期間	委託先
宮崎 耕輔	地域公共交通活性化協議会アドバイザー	H26. 2. 24 ～H30. 3. 31	愛媛県西条市
	委員	H26. 2. 19 ～H29. 2. 18	高松市・中讃交通圏 タクシー特定地域協 議会
	砥部町地域公共交通会議等のアドバイザー	H26. 5. 1～ H30. 4. 30	愛媛県伊予郡砥部町
	高知県中山間地域生活支援アドバイザー	H25. 4. 23 ～H29. 3. 31	高知県中山間地域対 策課
	東温市地域公共交通アドバイザー	H26. 7. 18 ～H29. 3. 31	東温市
	調査研究部門土木計画学研究委員会少子高 齢化社会における子育てしやすいまちづく り研究小委員会委員	H26. 8. 26 ～H29. 3. 31	公益社団法人土木学 会
	副会長	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	香川県地域公共交通 確保維持改善協議会
	委員	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	坂出市地域公共交通 活性化協議会
	委員	H27. 8. 25 ～H29. 8. 24	香川県タクシー協同 組合登録諮問委員会
	本町踏切渋滞等対策検討委員会委員	H27. 10. 28 ～H29. 11. 3	香川県本町踏切渋滞 等対策検討委員会
	高松市広域都市圏都市交通マスタープラン フォローアップ委員会委員	H28. 1. 29 ～H30. 1. 28	高松市
	委員	H28. 5. 13 ～H30. 5. 12	丸亀市都市再生協議 会
	学術委員会委員	H28. 4. 1 ～H31. 3. 31	公益社団法人日本都 市計画学会
	今治市公共交通活性化担当会アドバイザー	H28. 7. 1 ～H29. 3. 31	今治市
	講師	H28. 8. 8	東かがわ市市議会公 共交通対策特別委員 会
走りやすくにぎわう高松中央通りを目指す 委員会委員	H28. 11. 25 ～H30. 3. 31	国土交通省四国地方 整備局香川河川国道 事務所	
地域公共交通保持改善事業第三者評価委員 会委員	H29. 2. 9 ～H30. 2. 22	四国運輸局	
多川 正	香川県環境影響評価技術審査委員会委員	H23. 4. 22 ～H29. 4. 21	香川県
	理事	H25. 6. 23 ～H29. 6. 22	特定非営利活動法人 APEX
	委員	H26. 12. 1 ～H30. 11. 30	高松市水環境協議会

氏名	委員名	期間	委託先
多川 正	委員	H25. 5. 1 ～H29. 4. 30	高松市産業廃棄物審議会
	平成28年度 JICA 課題別研修[排水処理技術]コース講師	H28. 10. 10 ～H28. 10. 11	公益財団法人ひろしま国際センター
	委員	H27. 11. 1 ～H29. 10. 31	高松市環境審議会
	「21世紀源内ものづくり塾」指導教員	H28. 12. 1 ～H29. 3. 31	国立大学法人香川大学
	「バイオマスエネルギー地域自立システム化実証事業/地域自立システム化実証事業/地域における混合系バイオマス等による乾式メタン発酵技術を適用したバイオマスエネルギー地域自立システムの実証事業」委員会委員	H28. 12. 20 ～H33. 3. 20	株式会社富士クリーン
林 和彦	コンクリート工学会年次論文査読委員会委員	H26. 12. 15 ～H28. 7. 31	日本コンクリート工学会
	委員	H27. 5. 15 ～H29. 3. 31	国土交通省四国地方整備局四国地域橋梁管理委員会
	委員	H27. 5. 26 ～H30. 3. 31	公益社団法人土木学会調査研究部門コンクリート委員会示方書改定小委員会設計編集部会
	綾川町橋梁長寿命化修繕計画策定における意見聴取者	H28. 4. 21 ～H29. 3. 31	綾川町
	コンクリート主任技師研修会講師	H28. 5. 26 ～H28. 11. 20	香川県生コンクリート工業組合
	香川県橋梁長寿命化修繕計画策定における意見聴取者	H28. 6. 23 ～H29. 3. 31	香川県
	委員	H28. 9. 8 ～H29. 3. 31	公益社団法人土木学会調査研究部門コンクリート委員会コンクリート構造物の品質・耐久性確保マネジメント研究小委員会
	常任委員	H28. 9. 8～ 平成30年度総会日	公益社団法人日本コンクリート工学会四国支部
	香川県生コンクリート品質管理監査会議の学識経験者委員	H28. 9. 8 ～H30. 3. 31	香川県生コンクリート工業組合
	平成28年度さぬき市橋梁長寿命化修繕計画策定における意見聴取者	H28. 9. 8 ～H29. 3. 31	さぬき市
	観音寺市橋梁長寿命化修繕計画策定における意見聴取者	H28. 10. 21 ～H29. 2. 28	観音寺市

氏名	委員名	期間	委託先
今岡 芳子	四国支部幹事	H26. 5. 30～ H28 年度総会	公益財団法人土木学会
	代議員	H27. 6. 13～ H29年6月定時 総会	一般社団法人日本福祉のまちづくり学会
高橋 直己	河川・溪流環境アドバイザー	H27. 4. 28 ～H29. 3. 31	国土交通省四国地方整備局
	リバーカウンセラー	H27. 4. 28 ～H29. 3. 31	国土交通省四国地方整備局
鈴木 麻里子	地域幹事	H28. 5. 30 ～H29. 4. 30	公益社団法人地盤工学会四国支部
柳川 竜一	審査委員	H28. 9. 1 ～H28. 9. 30	独立行政法人水資源機構
長谷川 雄基	修士論文学外審査委員会委員	H29. 2. 15	国立大学法人 高知大学

(通信ネットワーク工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
横内 孝史	第四級アマチュア無線技士養成講習会講師	H28. 9. 25 ～H28. 10. 2	一般財団法人 日本アマチュア無線 振興協会
塩沢 隆広	連携推進教員	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	国立大学法人 長岡技術科学大学
	評議員	H28. 7. 19 ～H29. 6. 30	3次元映像のフォーラム
	放送技術研究専門委員	H28. 7. 19 ～H29. 6. 30	一般社団法人 映像情報メディア学会
澤田 士朗	連携推進教員	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	国立大学法人 長岡技術科学大学
井上 忠照	第四級アマチュア無線技士養成講習会 管理責任者及び予備講師	H28. 9. 25 ～H28. 10. 2	一般財団法人 日本アマチュア無線 振興協会
真鍋 克也	競技役員	H28. 8. 18	第15回西日本コメディカル学生水泳競技大会
	実行委員	H28. 9. 1 ～H29. 3. 31	三豊市うらしまマラソン実行委員会
小野 安季良	第四級アマチュア無線技士養成講習会 講師	H28. 9. 25 ～H28. 10. 2	一般財団法人 日本アマチュア無線 振興協会
川久保 貴史	次長	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	香川県吹奏楽連盟

(電子システム工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
月本 功	学生会顧問	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	電子情報通信学会四 国支部
	デジタル技術検定試験実施委員	H28. 6. 25 ～H28. 6. 26 H28. 11. 26 ～H28. 11. 27	公益財団法人 国際文化カレッジ
	座長	H28. 9. 17	平成28年度電気関 係学会四国支部連合 大会
天造 秀樹	評価者	H29. 3. 6 ～H29. 3. 10	公益財団法人 若狭湾エネルギー研 究センター

(情報工学科)

氏名	委員名	期間	委託先
宮武 明義	評議員	H28. 4. 1 ～H31. 3. 31	公益財団法人 四国機器木村記念財 団
徳永 修一	研究成果最適展開支援プログラム専門委員	H28. 6. 15 ～H29. 3. 31	独立行政法人 科学技術推進機構
近藤 祐司	代表会員	H28. 4. 1 ～H30. 3. 31	一般社団法人 日本数式処理学会
	広報委員会委員長	H28. 11. 17 ～H30 総会 終了時	一般社団法人 日本数式処理学会
	常任委員	H28. 11. 17 ～H30 総会終 了時	一般社団法人 日本数式処理学会
	数式処理編集委員	H28. 11. 17 ～H30 総会 終了時	一般社団法人 日本数式処理学会

(一般教育科)

氏名	委員名	期間	委託先
坂本 具償	理事	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	香川県高等学校野球 連盟
内田 由理子	副代表理事	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	NPO 法人 アカデミック・ ハラスメントをなくすネット ワーク
	理事	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	NPO 法人 スクールセキヤ ルハラスメント 防止全国ネ ットワーク
中瀬 已紀生	副理事長・事務局長	H27. 4. 1 ～H29. 3. 31	香川県バレーボール 協会
	全国高等専門学校体育大会競技運営専門委 員会委員	H25. 7. 16 ～H29. 3. 31	全国高等専門学校連 合会

氏名	委員名	期間	委託先
澤田 功	高松市こども未来館展示制作用務にかかる監修員	H27. 2. 10 ～H28. 10. 31	高松市こども未来館整備室
	高松市こども未来館学習支援員	H28. 11. 1 ～H29. 3. 31	高松市こども未来館
東城 敏毅	講師	H28. 7. 2	菊池寛記念館
	講師	H28. 9. 14 ～H29. 2. 8	山陽新聞社
	講師	H29. 2. 3	香川県文化財保護協会坂出市支部及び坂出市文化協会
橋本 竜太	代表会員	H28. 4. 1 ～H30. 3. 31	一般社団法人日本数式処理学会
	数式処理編集委員長	H28. 11. 18～ H30 総会終了時	一般社団法人日本数式処理学会
	広報委員会副委員長	H28. 11. 18～ H30 総会終了時	一般社団法人日本数式処理学会
	特別講義講師	H29. 2. 4	国立大学法人香川大学
長原 しのぶ	運営委員	H26. 12. 20 ～H30. 7. 10	阪神近代文学会
	執筆協力者	H28. 4. 27 ～H28. 8. 31	数研出版株式会社
横山 学	事務局長	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	三豊市観音寺陸上競技協会
森 和憲	理事	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	四国英語教育学会
	理事	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	全国高等専門学校英語教育学会
	理事	H28. 6. 1 ～H30 評議員会終了時	公益財団法人三豊市国際交流協会
鳥羽 素子	研究員	H28. 4. 1 ～H29. 3. 31	大阪市立大学大学院文学研究科都市文化研究センター

(地域人材開発本部)

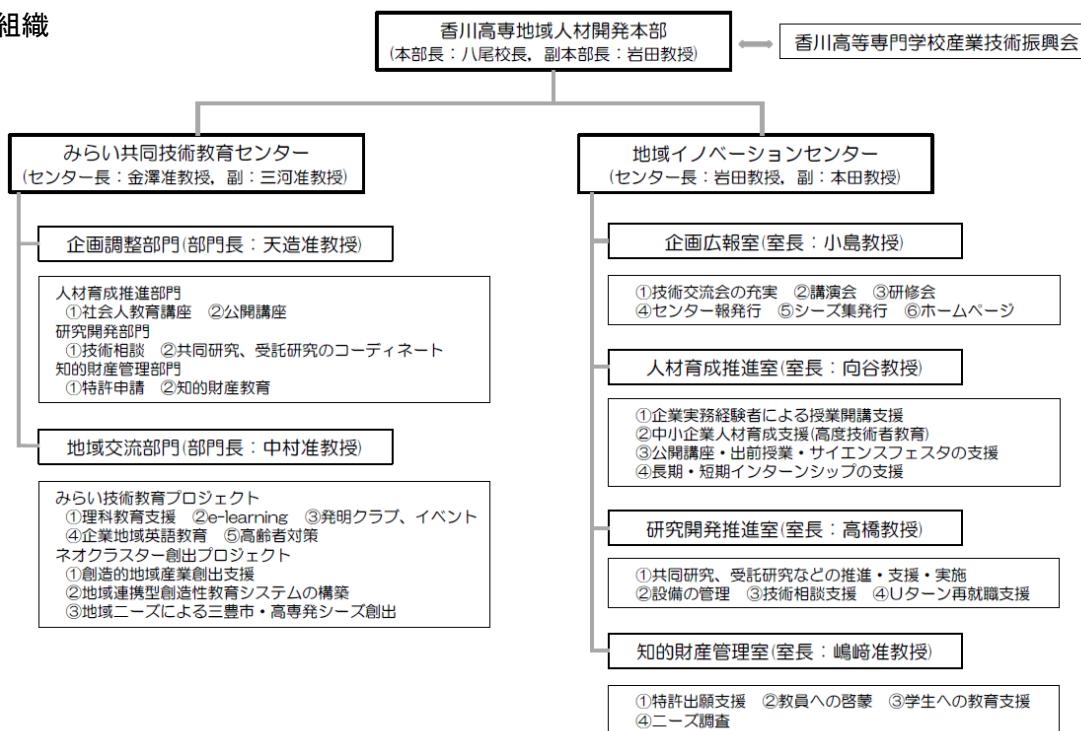
氏名	委員名	期間	委託先
関 丈夫	三豊市がんばる企業補助事業審査委員	H26. 5. 9 ～H29. 3. 31	三豊市
	三豊市ものづくり大賞審査委員会委員	H27. 10. 22 ～H29. 3. 31	三豊市
	プロポーザル審査委員	H28. 7. 12～ 諮問結果答申日まで	三豊市

5.7 技術相談

技術相談件数	4件
--------	----

5.8 地域人材開発本部

(1) 組織



(2) 活動報告

- ・「2016 NEW 環境展」出展 1 件 (5/24～27)
- ・「三豊市・香川高等専門学校連携協力推進会議」開催 (7/15)
- ・「香川銀行・香川高等専門学校連絡協力協議会」開催 (7/19)
- ・「Dis わあるど in 四国たかまつ 2016」出展 2 件 (7/20～21)
- ・「第 14 回全国高専フォーラム(岡山大学)」出展 3 件 (8/24～26)
- ・「イノベーションジャパン 2016—大学見本市出展(東京ビッグサイト)」出展 1 件 (8/25・26)
- ・「香川高専産業技術振興会シース 発表会(リーガホテル 高松)」出展 14 件 (9/21)
- ・「アグリビジネス創出フェア 2016」出展 1 件 (12/14～16)
- ・「第 12 回先端工学研究発表会(香川大学工学部)」出展 2 件 (1/23)

5.8.1 みらい技術共同教育センター

(1)地域協力活動

- 4月16日 三豊市少年少女発明クラブ「開講式」
- 4月23日 第5回おかだコミュニティまつり
- 5月7日 簡単ロボット教室(1)
- 5月8日 金蔵寺こどもまつり
- 5月22日 法の郷いきいきまつり
- 5月28日 簡単ロボット教室(2)
- 6月5日 ふれあいまつり城乾
- 6月12日 公開講座「サントロボカをつくろう！！」
- 6月18日 簡単ロボット教室(3)
- 6月25日 未来の科学絵画教室(1)/チャロン作品づくり(1)
- 7月2日 未来の科学絵画教室(2)/チャロン作品づくり(2)
- 7月2日 公開講座「第11回スイム記録会&スタート練習会 in 三豊」
- 7月16日 発明くふう展作品づくり(1)/チャロン作品づくり(3)
- 8月6日 発明くふう展作品づくり(2)/チャロン作品づくり(4)
- 8月7日 みとよロボコン2016 事前説明会(1)
- 8月14日 さぬきこどもの国「よろしくロボット」
- 8月19日 簡単ロボット教室
- 8月19日 簡単ロボット教室
- 8月20日 チャロン作品づくり(臨時)
- 8月20日 出前科学コミュニケーション活動「ボイスロガーをつくってみよう！」「コトコトンを作ろう！」
- 8月21日 夏休みこども教室「きつず・アインシュタイン2」
- 8月22日 夏休みこども教室
- 8月23日 仁尾町児童館夕涼み会「夏休みロボット教室」
- 8月27日 おじよもんクラブ夏休みの活動
- 8月27日 みとよロボコン2016 事前説明会(2)
- 8月28日 放課後教室イベント
- 8月28日 みとよロボコン2016
- 8月30日 平成28年度 たかまつ認知症フェア
- 9月3日 楽しいアイデア工作(1)
- 9月4日 公開講座「第12回スイム記録会&スタート練習会 in 三豊」
- 9月10日 わくわくものづくり体験講座
- 9月17日～19日 第19回仁尾八朔人形まつり 作品展示「浦島太郎」「金太郎」
- 9月18日 第19回仁尾八朔人形まつり「簡単ロボット教室」
- 10月2日 生活協同組合コープかがわ創立50周年感謝祭「生協まつり」
- 10月8日～11月6日 瀬戸内国際芸術祭2016「粟島」学生ボランティア
- 10月8日～11月6日 元船員さんたちの写真展

- 10月15日 おもしろ科学実験教室(1)
 10月16日 さぬきこどもの国「よろしくロボット」
 10月16日 第10回みとよ商工まつり「理科学体験教室」
 10月23日 読書週間イベント
 10月29日 おもしろ科学実験教室(2)
 11月12日 木工からくり教室(1)
 11月12・13日 徳島・香川トモ市場6周年記念マルシェ
 11月13日 公開講座「はじめてのプログラム—プログラムで遊ぼう—」
 11月23日 じどうかんまつり「科学あそび教室」
 11月23日 愛育会設立10周年イベント「愛育まつり」
 12月10日 木工からくり教室(2)
 12月11日 川の江北中学校「ふれ愛地域体験講座」
 12月23日 クリスマスコンサート2016
 12月23日 公開講座「中学生のための高専数学講座」
 12月23日～26日 こども3DプリンタFes!
 1月14日 手作りロボット教室(1)
 1月15日 はつらつ認知症予防講座
 1月22日 地域ふれあい活動「ロボット教室」
 1月28日 手作りロボット教室(2)
 2月11日 イベントイルミネーション in NIO 2017
 2月25日 三豊市少年少女発明クラブ「閉講式」
 3月26日 公開講座「ウォーキングライトを作ろう!!」
 3月26日 公開講座「音で遊ぼう!!」

(2) 学生への教育活動

① 「特別講演会」を開催(12/12)

- 〈主催〉 香川高等専門学校
 〈場所〉 第二講義棟第四講義室
 〈講師〉 林 文博 四国電力株式会社本店電力輸送本部送変電部送電G
 〈演題〉 ピカチュウは発電所になり得るか?

② 「特別講演会」を開催(1/16)

- 〈主催〉 香川高等専門学校
 〈場所〉 第二講義棟第二講義室
 〈講師〉 小山 敏則 株式会社コヤマシステム代表取締役社長

③ 「特別講演会」を開催(1/25)

- 〈主催〉 香川高等専門学校
 〈場所〉 第二講義棟第四講義室
 〈講師〉 尾形 優子 メロディ・インターナショナル株式会社代表取締役社長
 〈演題〉 安心安全な出産をすべてのお母さんへ

④「特別講演会」を開催(2/23)

〈主 催〉 香川高等専門学校

〈場 所〉 第二講義棟第二講義室

〈講 師〉 高橋 正彦 香川銀行営業店統括部次長

〈演 題〉 技術者・研究者が知っておきたいビジネス・金融の基礎

5.8.2 地域イノベーションセンター

(1) 地域協力活動

- 5月13日 第48回イブニングセミナー(建設系)開催
- 5月18日 X線取扱講習会
- 6月19日 高松東幼稚園にてロボット体験会開催
- 6月25日 公開講座「科学教室 in さぬきこどもの国」開催
- 7月30・31日 公開講座「からくり工房2016—親子で楽しむモノづくり—」開催
- 7月31日 公開講座「お絵かき電子工作！回転パラパラ漫画を作ろう」開催
- 7月31日 公開講座「カメラでのぞこう光の不思議」開催
- 8月7日 第49回イブニングセミナー(情報・通信系)開催
- 8月7日 公開講座「磁石で遊ぼう！貯金箱作り」開催
- 8月7日 公開講座「スロットカーを作ろう！」開催
- 8月9～11日 出前講座「サイエンススクエア 自分でつくるスライムと科学の不思議体験」開催
- 8月22日 公開講座「夏休みお助け塾；土木の水土コンでモノづくり」開催
- 8月23日 第7回香川高専発明コンテスト書類審査会開催
- 8月24～26日 技術講座「組込み技術セミナー(基礎コース)」開催
- 8月26日 技術講座「現場ですぐに役立つ三軸試験セミナー(基本コース)」開催
- 8月27日 技術講座「Android入門講座」開催
- 8月28日 公開講座「模擬人工衛星(缶サット)の制作・打ち上げ講座」開催
- 9月1・2日 技術講座「有限要素法解析入門」開催
- 9月21日 香川高専産業技術振興会役員会・総会・講演会・シーズ発表会・交流会開催
- 9月24日 技術講座「組込み技術セミナー(組込みAndroidコース)」開催
- 9月26・27日 公開講座「疲労設計と材料力学の基礎講習会」開催
- 9月27日 第7回香川高専発明コンテスト発表審査会開催
- 10月2日 公開講座「香川高専サイエンスフェスタ」開催
- 10月21日 技術講座「最新！原位置透水試験法(基本コース)」開催
- 10月29日 公開講座「サイエンスクラブのおもしろ科学体験」開催
- 11月5・6日 サイエンスフェスタ開催
- 11月5・6日 出前講座「サイエンスゴラ 激走！！エネルギーサーキット～いろいろなエネルギー変換を学ぼう～」開催
- 11月12日 ロボコン実演会(かがわ技能フェスティバル2016)開催
- 11月26日 第50回イブニングセミナー(情報・通信系)開催
- 12月8・9日 技術講座「組込み技術セミナー(実力養成コース)」開催
- 12月11日,1月14・15日 出前講座「香川高専出張ものづくり教室 科学体験教室」開催
- 12月18日 公開講座「楽しんでみよう！硬式野球！～硬式ボールを打つ・投げる・捕る～」開催
- 12月18日,1月22日 公開講座第6回小学生を対象としたロボット工作教室「ロボットについて知ろう！
&オリジナルのロボットを作って動かしてみよう！」開催
- 12月19日 第7回香川高専発明コンテスト表彰式

- 12月26日 恵城保育園にてロボット体験会開催
- 1月27日 技術講座「実装！原位置透水試験法(応用コース)」開催
- 1月28日 川岡小学校にてロボット教室開催
- 2月4日 筆岡小学校にてロボット教室開催
- 2月4・5日 出前講座「香川高専出張ものづくり教室 LED万華鏡を作ろう」開催
- 3月4・5日 出前講座「香川高専出張ものづくり教室 ソーラーカーの仕組みについて知ろう」開催
- 3月22日 香川高専生のための合同会社説明会開催
- 3月24日 第9回香川高専産業技術振興会会員企業見学会(四変テック(株)、テーブルマーク(株)中央工場)開催

5.9 特別講演会

演 題	講 師	開催日
「生き方」	株式会社ヒューテック 相談役 平田 喜一郎 氏	平成28年 5月12日
私の勉強法	香川高等専門学校校長 八尾 健	平成28年 7月7日
刑事事件における科学的捜査と検察官の役割	高松高等検察庁 検事 柳浦 清文 氏	平成28年 10月13日
水素社会に向けて ～学生よ、大志を抱け！～	高松工業会会長 住田 博幸 氏	平成28年 10月20日
MEMS が可能にする新しい技術－医療とIoT－	慶應義塾大学 理工学部 准教授 三木 則尚 氏	平成28年 11月10日
①量子ビームについて ②量子ビームを用いたがん治療の紹介 ③量子ビームを用いた産業応用研究の紹介	量子科学技術研究開発機構 ①広田 耕一 氏 ②早乙女 直也 氏 ③河内 哲也 氏	平成29年 1月19日