

令和7年度工学賞 受賞者

<応用自然科学科>

学科目	コース名	氏名
応用化学科目	応用化学コース	大谷 宙夢
応用化学科目	応用化学コース	村上 涼太
バイオテクノロジー学科目	バイオテクノロジーコース	久保 夏実
物理工学科目	物理工学コース	兼子 悠
応用物理学科目	応用物理学コース	高垣 典寿

<応用理工学科>

学科目	コース名	氏名
機械工学科目	機械工学コース	木下 邑輝
機械工学科目	機械工学コース	藤原 成広
機械工学科目	機械工学コース	NG, SIMON KAH SENG
マテリアル生産科学科目	マテリアル科学コース	大賀 達矢
マテリアル生産科学科目	マテリアル科学コース	大島 拓人
マテリアル生産科学科目	生産科学コース	木村 翔星

<電子情報工学科>

学科目	コース名	氏名
電気電子工学科目	電気工学コース	坂下 亜聡
電気電子工学科目	量子情報エレクトロニクスコース	森山 達也
情報通信工学科目	通信工学コース	芦田 仁
情報通信工学科目	情報システム工学コース	青野 優智

<環境・エネルギー工学科>

学科目	コース名	氏名
環境工学科目	環境工学コース	木村 渉
エネルギー量子工学科目	エネルギー量子工学コース	須波 友

<地球総合工学科>

学科目	コース名	氏名
船舶海洋工学科目	船舶海洋工学コース	畑山 浩介
社会基盤工学科目	社会基盤工学コース	山中 宥人
建築工学科目	建築工学コース	桑田 翔介

令和7年度研究科長表彰 受賞者

受賞団体または個人名	業績・活動内容
大阪大学フォーミュラレーシングクラブ 中田 修斗(物理学系専攻) 高岡 竜翔(機械工学専攻) 田中 航平(機械工学専攻) 東良 航太(機械工学専攻) 河野 純大(機械工学専攻) 飯田 海地(電気電子情報通信工学専攻)	学生フォーミュラ日本大会における 大阪大学フォーミュラレーシングクラブの活躍
飯田 翔子(経理課) 瀬戸川 咲(経理課) 西久保 あずさ(経理課) 屈 安麒(経理課) 堀田 勇紀(経理課) 大場 裕葵(教務課) (匿名)(総務課) 脇 晴美(総務課)	工学研究科事務部「たてよこ連携勉強会」

令和7年度研究科長特別表彰 受賞者

※2025年日本国際博覧会(略称「大阪・関西万博」)に係る活動を対象とするもの。

受賞団体または個人名	業績・活動内容
松崎 典弥(応用化学専攻) 高須賀 晶子(培養肉社会実装共同研究講座) 野嶽 一将(培養肉社会実装共同研究講座) 杉浦 拓也(培養肉社会実装共同研究講座) 北野 史朗(培養肉社会実装共同研究講座) 兒玉 賢洋(培養肉社会実装共同研究講座) 加藤 あすか(培養肉社会実装共同研究講座) 水上 美樹(培養肉社会実装共同研究講座)	大阪ヘルスケアパビリオンにおける 「家庭で作る霜降り肉」と題した培養肉に関する常設展示
宇山 浩(応用化学専攻) 菅原 章秀(応用化学専攻) 阿部 周子(応用化学専攻) 上西 陽子(応用化学専攻) May Myat Noe(応用化学専攻) MOLNAR Judit Rebeka(応用化学専攻) NOH Sooyeon(応用化学専攻) 吉田 幸之助(応用化学専攻) 石原 尚昌(応用化学専攻) 北垣 雄大(応用化学専攻) 酒居 香菜子(応用化学専攻) 森本 大貴(応用化学専攻) 今里 嘉希(応用化学専攻) 上田 直輝(応用化学専攻) 後田 智也(応用化学専攻) 桐畑 悠翔(応用化学専攻) 万尾 明子(応用化学専攻) 大淵 陶子(応用自然科学科)	「わたしとみらい、つながるサイエンス展」への出展と展示活動
嶋谷 泰典(社会連携室)	2025年日本国際博覧会における工学研究科の社会連携 および国際発信力強化のための活動
兼本 大輔(電気電子情報通信工学専攻)	「TEAM EXPO パビリオン」における「バッテリーレスセンシング技術」の情報発信と実演
吉川 馨(応用自然科学科)	大阪・関西万博フェスティバルステーションにおける 「e-Symphony in EXPO 2025 ~Music Unites the World ~」イベントの開催
木多 道宏(地球総合工学専攻) 杉田 美和(地球総合工学専攻)	大阪・関西万博フューチャーライフヴィレッジにおける企業等との共同研究成果の展示

令和7年度工業会賞 受賞者

専攻	氏名	研究題目
環境エネルギー工学専攻	赤部 勇午	希土類元素を用いたアップコンバージョン波長変換による赤外線検出技術
地球総合工学専攻	石丸 洸太郎	船舶に搭載したLiDARによる船速検出と幅寄せ自動操船の実現
応用化学専攻	岡田 碧斗	表面反応場の最適化によるヒドロホルミル化 固体触媒の開発と活性サイトの解明
マテリアル生産科学専攻	菊川 泰地	L-PBF法による多階層金属組織制御と高強度化
環境エネルギー工学専攻	小島 翼	2種類の捕食性細菌を用いたウキクサマイクロバイーム改変に関する検討
ビジネスエンジニアリング専攻	杉本 琢真	繊維強化複合材料の接着継手における熱硬化性樹脂接着剤への解体性付与と接着強度に関する研究
機械工学専攻	瀬口 悠太	シリコンウェーハの両面研磨加工におけるウェーハ回転挙動の解明
電気電子情報通信工学専攻	芹澤 和伸	深層学習を用いた信号時相論理仕様を満たす制御器設計に関する研究
電気電子情報通信工学専攻	高橋 広登	リン酸カルシウム相転移に着目した尿路結石形成ダイナミクスの解明
生物工学専攻	杜 昊聡	オオミジンコにおける環境依存的性決定の分子制御機構解析
機械工学専攻	陶 斯遠	霧環境におけるドローン視認性向上のための画像霧除去手法の開発
地球総合工学専攻	中崎 晴仁	人流軌跡データに基づく道路橋の重要度評価
応用化学専攻	西岡 輝騎	原子状炭素等価体を用いた酸塩化物への炭素原子挿入反応
マテリアル生産科学専攻	福井 涼太	階層構造化による傾斜変形能を活用したアルミニウム合金/炭素繊維強化熱可塑性樹脂(CFRTP)接合部の力学特性向上
電気電子情報通信工学専攻	福原 伝博	頑健な連合学習のためのグラフ推定と信号復元の統合
物理学系専攻	村瀬 詩花	Si深溝構造底部の非破壊分光評価に関する研究

※50音順