

● 受賞 ●

教員の表彰

能崎優太 関西大学 先端科学技術推進機構 特別任命助教

「温度応答型生分解性インジェクタブルポリマーを用いた抗原・アジュバントの徐放と抗体産生能増強」

🏆 優秀演題賞 (第35回日本DDS学会学術集会/2019.7/神奈川)

学生の表彰

津川凌太郎 関西大学大学院 理工学研究科 システム理工学専攻

「肺高血圧症の非侵襲診断手法の研究」

🏆 メカボケーション学生研究発表セッション ベストポスター賞 (日本機械学会関西支部の第94期定時総会講演会/2019.3/滋賀)

松原しおり 関西大学大学院 理工学研究科 化学生命工学専攻

「W/O界面での糖-レクチン複合体形成を利用したグルコース応答性マイクロカプセルの調製」

🏆 ポスター賞 (第37回関西界面科学セミナー/2019.7/大阪)

瀬古文佳 関西大学大学院 理工学研究科 化学生命工学専攻

「軟骨再生を意図した生分解性ダブルネットワークゲルの設計と物性評価」

🏆 エクセレントポスター賞 (第65回高分子研究発表会(神戸)・65周年記念講演会/2019.7/兵庫)

● 特許 ●

葛谷明紀, 大矢裕一, ゲル素材及びその製造方法, 特許第6584868号(2019.9.13).

鈴木哲, 古池竜祐, 古角剛士, 心容積及び心拍出量の推定装置, 特許第6566513号(2019.8.9).

大矢裕一, 吉田泰之, 川原佳祐, 高橋明裕, 葛谷明紀, 向井智和 (川澄化学工業), 癒着防止材及びその製造方法, 特許第6562410号(2019.8.2).

宮田隆志, 河村暁文, 大熊幸平, 多刺激応答性物質およびその形態変更方法ならびに多刺激応答性分子, 特許第6558621号(2019.7.26).

大矢裕一, 葛谷明紀, 高橋明裕, 吉田泰之, 川原佳祐, 温度応答性を有する生分解性ポリマー組成物及びその製造方法, 特許第6522391号(2019.5.10).

宇津野秀夫, 根本慎太郎 (大阪医科大学), 診断支援装置, 診断支援方法, 及びコンピュータプログラム, 特許第6484787号(2019.3.1).

● プロジェクトメンバーのその他の活動 ●

- 関西大学 イノベーション創生センターニューズレター Vol.4 (2019年3月31日) 掲載
「Open Lab 研究室のイマ」 (小谷賢太郎教授の研究室紹介)
- 日刊工業新聞 (2019年5月21日付 日刊21面) 掲載
「分子人工筋肉」「大きさ自在に制御」「DNA構造体など組み合わせ北大などが開発」 (葛谷明紀教授の研究紹介)
- KU EXPRESS No.17 (2019年5月30日) 掲載
「化学生命工学部・葛谷明紀教授が「気がるに健康チェック」サービス提供中の医療ITベンチャーとの共同研究を開始」 (葛谷明紀教授の研究に係る本学プレスリリース)

今後の予定

2020年1月23日(木)

第24回 関西大学先端科学技術シンポジウム

特別講演：大矢裕一 (化学生命工学部教授・本事業研究代表者)

2020年1月24日(金)

関大メディカルポリマーシンポジウム

※最新の情報は本事業のWebサイトでご案内いたします。