

2023年度 連携大学院客員教授及び客員准教授

<理工学研究科>

研究所名・所属部署	資格	氏名	研究テーマ	担当分野
産業技術総合研究所(つくば) 製造技術研究部門 機能表面研究グループ	連携大学院 客員教授	西村 憲治	高強度セラミックス材料の第一原理計算および機械学習を用いた原子間ポテンシャルの構築	システム理工学専攻 機械工学分野
株式会社村田製作所 事業インキュベーションセンター 技術・事業開発本部	連携大学院 客員教授	安藤 正道	本研究の目的は、ポリ化酸のフィルムを用いて微小な曲げ角度をセンシングすることを目指す。解析方法には圧電解析を選び、解析の種類は調和解析を選択	システム理工学専攻 電気電子情報工学分野
産業技術総合研究所(つくば) ゼロエミッション国際共同研究センター 資源循環技術研究チーム	連携大学院 客員教授	成田 弘一	イオン交換樹脂や吸着剤などの分離材料を利用して、廃棄物や副産物に含まれる様々な貴金属を分離・回収するための新しい処理プロセスを確立することを目指した研究	環境都市工学専攻 エネルギー環境・化学工学分野
ダイキン工業株式会社 化学事業部 商品開発部 電池材料チーム	連携大学院 客員准教授	山崎 穰輝	金属リチウムに負極に対するフッ素含有溶媒の影響	化学生命工学専攻 化学・物質工学分野
国立循環器病研究センター研究所 生体医工学部	連携大学院 客員准教授	大高 晋之	<ul style="list-style-type: none"> ・合成高分子を用いた薬物輸送システムの開発 ・双性イオン性ポリマーの開発 ・骨疾患治療を目指した指向性ポリマー 	化学生命工学専攻 化学・物質工学分野
	連携大学院 客員准教授	馬原 淳	<ul style="list-style-type: none"> ・高機能足場材料の開発 ・微細血管撮像システムの開発 	化学生命工学専攻 化学・物質工学分野
産業技術総合研究所(関西) 電池技術研究部門 蓄電デバイス研究グループ	連携大学院 客員教授	竹内 友成 奥村 豊旗	酸化物系全固体Li二次電池に関する要素技術開発	化学生命工学専攻 化学・物質工学分野

<総合情報学研究科>

研究所名・所属部署	資格	氏名
国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	連携大学院 客員教授	関谷 浩孝