

2021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 表面機能デザイン研究グループ	連携大学院 客員教授	西村 憲治	スーパーハード材料の機械加工現象解明のため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 新商品事業化推進部	連携大学院 客員教授	安藤 正道	高電カマイクロ波を用いた急速加熱配向によるポリ乳酸フィルムの高圧電定数発現の研究	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) 環境管理研究部門 資源精製化学研究グループ	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率する研究	環境都市工学専攻 エネルギー・環境工学分野
ダイキン工業株式会社化学事業部 商品開発部	連携大学院 客員准教授	山崎 穰輝	高電圧リチウムイオン二次電池の開発	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 客員教授	山岡 哲二	・高分子MRI造影剤による幹細胞追跡 ・脱細胞化組織の臨床応用 ・血中病院物質を除去するDNCS医薬の開発	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	馬原 淳	・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)	連携大学院 客員教授	物部 浩達	高分子液晶エラストマーのアクチュエータデバイスへの応用	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)	連携大学院 客員教授	竹内 友成	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
産業技術総合研究所(関西)	連携大学院 客員教授	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
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 客員准教授	寺口 敏生