

理化学研究所（理研）と東京理科大学（理科大）は、ともに100年以上の歴史を有しています。その間、大河内正敏先生や本多光太郎先生を始めとして、理科大の前身である東京物理学校の校長や理科大の学長の中には、理研と縁の深い研究者も多く、共同研究や、学生・研究者の交流が盛んにおこなわれてきました。2019年9月には、より一層の連携を推進するために「連携・協力の推進に関する協定書」を取り交わしました。

連携する研究分野やテーマを議論、発掘するため、定期的にシンポジウムを開催することとし、第1回には、最近10年の間に連携があった4つの分野から、最近のトピックスを紹介いただくこととしました。併せて、若手研究者を支援する理研の人材育成制度の紹介を行います。理研と理科大の連携に参加したい、意欲のある若手研究者、大学院生の参加を歓迎します。

日時

2021年 **3月25日** (木)  
9:00-12:30

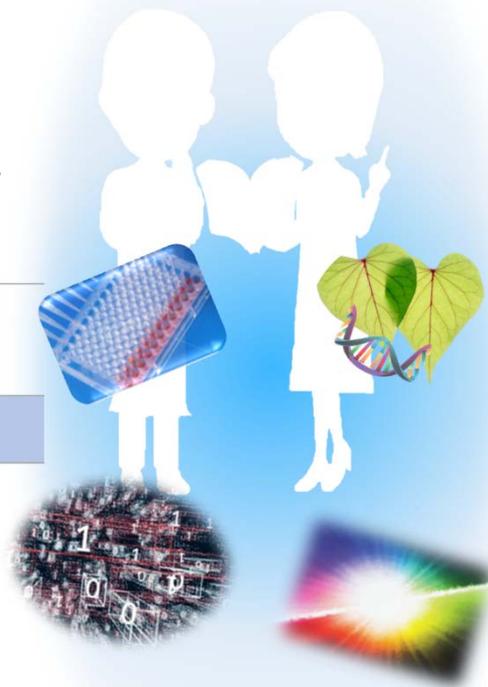
会場

**オンライン開催**

ZOOMウェビナー

プログラム

9:00	開会挨拶 東京理科大学 松本洋一郎 学長
9:05	セッション1 座長 理研 環境資源研究センター 吉田稔 副センター長
	「新興感染症に対するワクチン戦略」 理研 生命医科学研究センターサイトカイン制御研究チーム 久保允人 チームリーダー
	「次の時代の迅速診断・迅速治療に向けた東京理科大学の異分野連携研究」 理科大 薬学部 生命創薬科学科 青木伸 教授
	「植物の環境ストレス適応におけるエピゲノム・化学制御機構の解析」 理研 環境資源科学研究センター 植物ゲノム発現研究チーム 関原明 チームリーダー
	「イモを作らない植物を用いたイモの研究への挑戦」 理科大 理工学部 応用生物科学科 坂本卓也 講師
	制度紹介 「理研の若手研究人材育成制度の紹介」 理研 人事部研究人事課 足立 枝実子 課長
10:55	セッション2 座長 理科大 高柳英明 特任副学長・研究推進機構 総合研究院長
	「超伝導量子コンピュータ」 理科大 理学部第一部 物理学科 蔡兆申 教授
	「誤り耐性シリコン量子計算の研究」 理研 創発物性科学研究センター 樽茶清悟 副センター長
	「近赤外光のバイオフォトンクス応用と医工連携」 理科大 基礎工学部 材料工学科 曾我公平 教授
	「理研の光量子工学研究」 理研 光量子工学研究センター 緑川克実 センター長
	閉会挨拶 理化学研究所 小寺秀俊 理事



主催：理化学研究所、東京理科大学

問い合わせ先

研究推進部 研究推進課 藤本、小森  
E-mail: shinsei\_kenkyu@admin.tus.ac.jp