

# 2021年度工学院大学総合研究所 プロジェクト研究成果報告会

学内研究者が中心となり、外部機関の研究者と実施した共同研究の成果報告会です。

今年度は3年間にわたった継続研究で、2020年度に終了したプロジェクト4テーマの研究成果を報告します。

日時：2021年9月2日（木） 13時00分～15時00分

Zoom会議による開催（ウェビナー形式）

※参加希望の方は下記アドレスから事前登録してください。

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_R2-a2rAfRGyhJn9UAa2dZQ](https://zoom.us/webinar/register/WN_R2-a2rAfRGyhJn9UAa2dZQ)

ご登録後、ウェビナー参加に関する確認メールが届きます。

報告会当日の事務局：新宿校舎 1213会議室（高層棟12階）

進行：酒井 智晴（研究支援室）

13:00 開会の挨拶：野澤 康（総合研究所 所長）

1. [13:10～13:35]

テーマ：大型蓄電池の新しい設置形態を実現する複相電解質を用いた全固体電池開発

◎関 志朗（環境化学科准教授）（研究期間：3年間）

2. [13:35～14:00]

テーマ：キチン・キトサン・哺乳類キチナーゼの医薬工領域への新展開

◎小山 文隆（生命化学科教授）（研究期間：3年間）

3. [14:00～14:25]

テーマ：Non-destructive estimation of three-dimensional residual stresses for FSW joints using the eigenstrain methodology and X-ray diffraction

◎小川 雅（機械システム工学科准教授）（研究期間：3年間）

4. [14:25～14:50]

テーマ：拡張ヒッグスセクターを伴う新物理学モデルとその現象論的性質の探究

◎進藤 哲央（教育推進機構教授）（研究期間：3年間）

14:50 閉会の挨拶

お問い合わせ：工学院大学 研究支援室

〒192-0015 東京都八王子市中野町 2665-1

Tel：042(628)4940 内 3632 Fax：042(626)6726

E-mail：kenkyu\_shien@sc.kogakuin.ac.jp