

2022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、2021年度に終了したプロジェクト5テーマの研究成果を報告します。

日時：2022年8月25日（木） 14時30分～16時50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_s_Yt3jcqTW6oX9xbFgTqEQ

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）

14：30 開会の挨拶：野澤 康（総合研究所 所長）

1. [14:40～15:05] テーマ：屋内IoTステーションを実現する可視光給電・可視光通信システムの構築 ◎山口 智広（応用物理学教授）（研究期間：3年間）
2. [15:05～15:30] テーマ：光合成微生物によるバイオ燃料生産のための壁面培養法の開発研究 ◎油井 信弘（生命化学科准教授）（研究期間：3年間）
3. [15:30～15:55] テーマ：非常時における拠点連携を考慮した音声通信トラフィック制御手法 ◎馬場 健一（情報通信工学科教授）（研究期間：3年間）
4. [15:55～16:20] テーマ：光駆動電荷輸送による全固体リチウムイオン電池の創製と水の光分解 ◎佐藤 光史（応用物理学教授）（研究期間：3年間）
5. [16:20～16:45] テーマ：血管新生時の細胞外微小環境形成機構の解明 ◎辛 英哲（生命化学科准教授）（研究期間：3年間）

16：45 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3903 Fax：042(626)6726

E-mail：kenkyu_shien@sc.kogakuin.ac.jp