

2019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2〜3年間にわたった
継続研究で2018年度に終了した
プロジェクト6テーマの
研究成果を報告いたします。

日時

2019年 7月20日(土)
14:00~16:40

会場

新宿校舎 第1会議室
(高層棟28階)

14:00

開会の挨拶 鷹野 一郎 (総合研究所所長)

14:10~14:35

テーマ

1 大地震時の強震動予測手法の開発と
超高層建築の耐震対策への適用

◎久田 嘉章 (まちづくり学科教授) (研究期間:3年間)

14:35~15:00

テーマ

2 神経難病者のニーズ調査に基づく
自立住環境支援スイッチの研究

◎田中 久弥 (情報デザイン学科教授) (研究期間:3年間)

15:00~15:25

テーマ

3 ヒトの下肢関節動態を再現した脚運動機構による
人工関節評価システムの開発

◎桐山 善守 (機械システム工学科准教授) (研究期間:3年間)

15:25~15:50

テーマ

4 希土類フリー新規超イオン伝導性固体電解質の開発

◎大倉 利典 (応用化学科教授) (研究期間:3年間)

15:50~16:15

テーマ

5 光充電リチウムイオン電池の高容量化と全固体化

◎永井 裕己 (応用物理学科准教授) (研究期間:3年間)

16:15~16:40

テーマ

6 耳小骨検査の正診率を向上させる検査方法及び
データ解析方法の確立

◎向井 正和 (電気電子工学科准教授) (研究期間:2年間)

16:40

閉会の挨拶 佐々木 一也 (研究戦略部部長)