

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平成29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いたします。

平成30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

日時

平成30年 7月28日(土)
10:00~12:20

会場

新宿校舎 第6会議室
(高層棟20階)

10:00

開会の挨拶 鷹野 一朗 (総合研究所 所長)

10:10 ~ 10:35

テーマ

1 抗腫瘍活性を有するアレニコライドAの化学合成
および医薬化学研究

◎南雲 紳史 (生命化学科教授) (研究期間:3年間)

10:35 ~ 11:00

テーマ

2 網羅的生体分子情報の高速解析システムの開発と
次世代型がん個別最適化治療法への応用

◎福岡 豊 (電気電子工学科教授) (研究期間:3年間)

11:00 ~ 11:25

テーマ

3 非常時における音声通話確保を目的とした
新しい通信受付制御方式

◎馬場 健一 (情報通信工学科教授) (研究期間:3年間)

11:25 ~ 11:50

テーマ

4 高速高精度な多関節ロボットの位置、姿勢、
力とモーメントのハイブリッド制御

◎黄 慶九 (電気電子工学科准教授) (研究期間:3年間)

11:50 ~ 12:15

テーマ

5 GaN 系集積化面発光素子用近紫外透明導電膜
製作技術の開発研究

◎本田 徹 (応用物理学科教授) (研究期間:3年間)

12:15

閉会の挨拶 柳沢 泰 (研究戦略部次長)