

9:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00
18:00

11月10日	
13:00	受付
13:30	総括挨拶
13:40	発表 (7件)
17:30	
18:00~	夕食

11月11日	
9:30	発表 (4件)
11:40	移動・昼食
13:00	エクスカーション (佐渡金山)
16:00	
18:00~	懇親会

11月12日	
9:30	発表 (4件)
11:40	講評・総括

第15回さきがけ領域会議 プログラム

会期 平成29年11月10日（金）13時30分 ～ 11月12日（日）12時00分
会場 朱鷺の郷 ホテルニュー桂

11月10日（金）第1日目

受付 13:00 - 13:30

総括挨拶 13:30 - 13:40

1. 13:40 - 14:10 ・ ・ ・ ・ ・ 「蛋白質環境におけるプロトン移動と電子移動」

石北 央 （東京大学先端科学技術研究センター）

2. 14:10 - 14:40 ・ ・ ・ ・ ・ 「珪藻の光合成アンテナ FCP に結合したクロロフィル c
の pH 応答」

藤井 律子 （大阪市立大学複合先端研究機構）

3. 14:40 - 15:10 ・ ・ ・ ・ ・ 「光増感性多核ロジウム、イリジウム錯体の合成と反応」

稲垣 昭子 （首都大学東京 大学院理工学研究科）

休憩 15:10 - 15:20

4. 15:20 - 15:50 ・ ・ ・ ・ ・ 「金属錯体の内側に閉じ込められた水素イオン」

正岡 重行 （分子科学研究所 生命・錯体分子科学研究領域）

5. 15:50 - 16:20 ・ ・ ・ ・ ・ 「四座 PNNP 配位子を有する鉄錯体の合成と性質」

中島 裕美子 （産業技術総合研究所）

休憩 16:20 - 16:30

6. 16:30 - 17:00 「ペプチド折り紙で創る二酸化炭素多電子還元触媒」
石田 齊 (北里大学大学院理学研究科)

7. 17:00 - 17:30 「水の酸化触媒能を有する二核ルテニウム錯体の構造
と配位子置換反応」
八木 政行 (新潟大学自然科学系)

夕食 18:00 -

11月11日(土) 第2日目

8. 9:30 - 10:00 「光化学系 II における P₆₈₀ としてのクロロフィル Chl_{D1} の役割」
杉浦 美羽 (愛媛大学プロテオサイエンスセンター)

9. 10:00 - 10:30 「全固体光触媒を用いた H₂O を電子源とする CO₂ の光還元」
寺村 謙太郎 (京都大学大学院工学研究科分子工学専攻)

休憩 10:30 - 10:40

10. 10:40 - 11:10 「Rh-doped TiO₂ ナノシート光触媒を用いた水素生成機構の考察」
伊田 進太郎 (熊本大学大学院先端科学研究部)

11. 11:10 - 11:40 「可視光水分解のための新規複合アニオン型半導体材料の開発」
阿部 竜 (京都大学大学院工学研究科)

移動 11:40 - 12:00

昼食 12:00 - 13:00

エクスカージョン (佐渡金山) 13:00 - 16:00

懇親会 18:00 -

11月12日(日) 第3日目

12. 9:30 - 10:00 「酸素空孔濃度と電子濃度を制御したチタン酸ストロンチウムの
光触媒特性」

山崎 仁丈 (九州大学エネルギー研究教育機構)

13. 10:00 - 10:30 「時間分解 X 線構造解析法による光エネルギー変換機構の
分子的観測」

足立 伸一 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)

休憩 10:30 - 10:40

14. 10:40 - 11:10 「フェムト秒時間分解分光による光合成初期過程の研究」

長澤 裕 (立命館大学生命科学部)

15. 11:10 - 11:40 「時間分解赤外分光による動的構造変化と光機能」

恩田 健 (九州大学大学院理学研究院)

講評・総括 11:40 - 12:00

解散