

第4回フォーラム「人工光合成」

-JSTさきがけ研究・新学術領域研究の学術発信と研究者への期待-

日時：2014年3月26日(水) 13:00～19:30

会場：名古屋大学東山キャンパス理学部南館坂田・平田ホール

参加費：無料(交流会 2000円)

お申し込み・お問合せは

科学技術振興機構さきがけ「光エネルギーと物質変換」研究領域

<http://artificial-photosynthesis.net/forum04/>

主催

科学技術振興機構さきがけ「光エネルギーと物質変換」研究領域

文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究

「人工光合成による太陽光エネルギーの物質変換・実用化に向けての異分野融合」総括班



プログラム

- | | |
|-------------|---|
| 13:00-13:20 | 開会挨拶(科学技術振興機構 理事) 外村 正一郎 |
| 13:20-13:40 | はじめに
『人工光合成研究の現状とこれからの課題』
(首都大学東京人工光合成研究センター センター長・特任教授) 井上 晴夫 |
| 13:40-14:25 | 基調講演1
『科学技術イノベーション政策の課題』
(政策研究大学院大学教授/JST研究開発戦略センター 副センター長) 有本 建男 |
| 14:25-14:55 | トピックス講演1
『水から酸素を創り出す金属錯体の化学』
(分子科学研究所生命・錯体分子科学研究領域 准教授) 正岡 重行 |
| 15:15-15:45 | トピックス講演2
『「微生物から学ぶ」メタンガスの生産と利用』
(マックスプランク陸生微生物学研究所 グループリーダー) 嶋 盛吾 |
| 15:45-16:15 | トピックス講演3
『人工光合成でクリーンな水素エネルギーを造る』
(京都大学大学院工学研究科 教授) 阿部 竜 |
| 16:15-17:00 | 基調講演2
『エネルギー戦略の道理と科学者の倫理』(東京大学 名誉教授) 御園生 誠 |
| 17:00-17:20 | まとめと総括(総合科学技術会議前議員・科学技術振興機構 顧問) 相澤 益男 |
| 17:30-19:30 | 研究発表:「人工光合成研究の最前線」ポスター発表と研究交流会 |