

神谷信夫 (計画班 A01)

会議発表

1. 神谷信夫, “光合成で働く光化学系 II・酸素発生クラスターの構造と Mn 原子の価数”, 触媒学会, (大阪市, 日本, 2019 年 3 月 20 日)
2. 川上恵典、廣田悠真、田原愁平、塩見潤子、眞岡孝至、瀧尾進、宮田真人、神谷信夫、小澄大輔, “藻類由来光合成超複合体における光エネルギー移動機構の解明に向けて”, カロテノイド研究談話会, (熊本市, 日本, 2018 年 9 月 15 日)
3. 平野 誠人、野地 智康、川上 恵典、神 哲郎、近藤 政晴、大岡 宏造、神谷 信夫, “多孔質ガラス板内部における光化学系 I から水素発生助触媒である白金ナノ粒子への光誘起電子移動反応”, 生物物理学会, (岡山市, 日本, 2018 年 9 月 15 日)
4. 嶋本太郎、野地智康、川上恵典、出羽毅久、神谷信夫、伊藤繁、水野稔久, “膜蛋白質をナノ繊維内部に固定化した不織布の作製と評価”, 高分子学会討論会, (札幌市, 日本, 2018 年 9 月 12 日)
5. 廣田 悠真、藤本 将吾、川上 恵典、神谷 信夫、小澄 大輔, “ピコ秒時間分解蛍光分光を用いた光合成超複合体のエネルギー伝達過程の解明”, 分子科学討論会, (福岡市, 日本, 2018 年 9 月 10 日)
6. 廣田 悠真、藤本 将吾、川上 恵典、神谷 信夫、小澄 大輔, “フィコヒ` リソーム・光化学系 II 超複合体における光捕集及び` エネルギー` 散逸過程の解明”, 光化学討論会, (三田市, 日本, 2018 年 9 月 5 日)
7. 芳野修平、川上恵典、神谷信夫、小澄大輔, “シアノバクテリア由来 PSI における励起状態ダイナミクスの励起エネルギー依存性”, 光合成セミナー, (神戸市, 日本, 2018 年 7 月 21 日)
8. 廣田悠真、川上恵典、神谷信夫、瀧尾進、小澄大輔, “シアノバクテリア及び紅藻類由来チラコイド膜における分光特性の比較”, 光合成セミナー, (神戸市, 日本, 2018 年 7 月 21 日)
9. 廣田悠真、藤本将吾、川上恵典、神谷信夫、小澄大輔, “シアノバクテリア光合成におけるたんぱく質間相互作用の解明を目指した生化学及び分光学的アプローチ”, 光合成セミナー, (神戸市, 日本, 2018 年 7 月 21 日)
10. 嶋本太郎、谷口明希、野地智康、川上恵典、出羽毅久、神谷信夫、伊藤繁、水野稔久, “化学反応性膜蛋白質可溶化試薬を用いた膜蛋白質の可溶化とその後のケ` ル化による膜蛋白質内包ケ` ルファイバ` ーの作製と評価”, 高分子学会, (名古屋市, 日本, 2018 年 5 月 23 日)
11. 平野 誠人、野地 智康、川上 恵典、神 哲郎、近藤 政晴、大岡 宏造、神谷 信夫, “cyt c6/光化学系 I/白金ナノ粒子複合体による光誘起水素発生”, ナノ学会, (東京都, 日本, 2018 年 5 月 10 日)

12. 野地 智康, 池田 有佑, 川上 恵典, 神 哲郎, 神谷 信夫、, “光化学系 II とガラス  
ナノ空間を利用した高効率キノン光還元系の構築”, ナノ学会, (東京都, 日本, 2018 年  
5 月 1 0 日)