

ピコバイオロジー研究所

月原 富武^{教授} 日本結晶学会西川賞受賞記念 研究成果発表会

平成 22 年 12 月 27 日 (月)

兵庫県立大学理学部研究棟 7 階談話室 (739)

タンパク質結晶成長機構研究部門 11:00 - 12:15

チトクロム酸化酵素の高分解能構造解析と反応機構 村本 和優

NADH-ユビキノ還元酵素の2次元結晶化 伊藤-新澤 恭子

F₁F₀ATP合成酵素の2次元結晶化 慈幸 千真理

タンパク質構造解析研究部門 13:05 - 14:25

VaultのX線結晶構造解析 加藤 公児

Gap JunctionのX線結晶構造解析 中川 宗

ExportinのX線結晶構造解析 慈幸 千真理

水素酸化細菌由来NiFeヒドロゲナーゼのX線結晶構造解析 庄村 康人

タンパク質部位特異的同位体標識研究部門 14:25 - 15:05

ウシ心筋チトクロム酸化酵素の部位特異的変異解析 網中 良太

細菌チトクロム酸化酵素の無細胞発現系の構築 片山 幸江

タンパク質振動分光学研究部門 15:20 - 17:25

振動分光法とは何か? 小倉 尚志

超高分解能時間分解赤外分光装置の開発 中島 聡

超高分解能時間分解赤外分光装置による時間分解赤外分光解析 久保 稔

Indoleamine dioxygenaseの共鳴ラマン分光解析 柳澤 幸子

チトクロム酸化酵素反応の共鳴ラマン分光解析 石上 泉

共鳴ラマン分光法によるヘモグロビン協同機構の解析 北川 禎三

タンパク質機能理論研究部門 17:25 - 17:55

チトクロム酸化酵素反応機構の理論解析 重田 育照

日本結晶学会西川賞受賞記念講演 18:05 - 18:50

生体超分子のX線結晶構造解析 月原 富武

祝賀会 19:00 - 先端科学技術支援センター1階・すみれ亭



兵庫県立大学大学院 生命理学研究科

Graduate School of Life Science, University of Hyogo



ピコバイオロジー研究所

Picobiology Institute

Global COE Program

「ピコバイオロジー：原子レベルの生命科学」

Picobiology: Life Science at the Atomic Level