

生物科学フロンティアセミナー開催一覧

144回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
阪本 寿司	名古屋大学 医学部附属病院 呼吸器内科 病院講師	肺腺マクロファージを中心とした肺疾患の病態解明と治療戦略への展開	令和7年1月7日(火) 午後15:00~	中百舌島キャンパス A12棟 世話人 中瀬 生彦(内3665)

143回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
位高 啓史	東京医科大学 生体材料工学研究所 生命機能医学分野 教授/ 大阪大学 感染症総合教育研究棟 (CIDER) 臨床生命工学チーム 教授	新しい創薬モダリティとしてのmRNAの可能性	令和6年9月9日(月) 午前10:45-午後12:15	中百舌島キャンパス A13棟3階323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)
出水 庸介	国立医薬品食品衛生研究所 有機化学部 部長	多面的創薬アプローチ：モダリティの融合と革新	午後1:15-午後2:45	
根本 直人	埼玉大学 理工学研究科 教授 / Epision Molecular Engineering社 代表取締役	創薬スタートアップとVHH抗体創薬	午後3:00-午後4:30	

142回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
西田 基宏	九州大学 大学院 薬学研究院 臨床薬学部門 教授	超微量代謝に着目した心臓の顕微鏡的評価	令和6年9月4日(水) 13:30~15:00	中百舌島キャンパス C10棟 503室 世話人 笠松 真吾(内3605)

141回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
池川 雅哉	同志社大学 生命医科学部 教授	質量分析イメージング法を用いた空間マルチオミクス：アルツハイマー病への挑戦	令和6年8月9日(金) 15:00~	中百舌島キャンパス C10棟 503室 世話人 木下 誉富(内3658)

140回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
長谷川 麗	Department of Material Science and Engineering, Pennsylvania State University, Assistant Professor	Nanomaterials for overcoming the challenges in therapeutic delivery of reactive sulfur species	令和6年7月18日(木) 13:00~	中百舌島キャンパス A12棟 旧サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

139回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
中瀬 明夏	武庫川女子大学 薬学部 / 大学院薬学研究科 未来医療創薬イノベーション分野 教授	乳がん悪性化機構の解明と新治療戦略の創出	令和6年7月3日(水) 13:15~	中百舌島キャンパス A12棟 旧サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

138回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
土居 久志	大阪公立大学 研究推進機構協創研究センター 創薬科学研究所/理化学研究所 生命機能科学研究センター 分子標的薬学研究チーム	迅速な化学反応から創薬・臨床研究への挑戦	令和5年12月19日(火) 16:00~	中百舌島キャンパス
片平 じゅん	大阪公立大学 大学院薬学研究科 細胞分子生物学	新型コロナウイルスによる宿主遺伝子発現抑制機構	(1.5時間程度を予定)	A12棟 サイエンスホール 世話人 居原 秀(内4099) 乾 隆 (内4611)

137回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
井田 智章	大阪公立大学 研究推進機構 特任准教授	超微量分子研究の歴史（過去・現在・未来）—超微量分子を基軸とした創薬研究を目標	令和5年11月30日(木) 14:00~	中百舌島キャンパス A12棟 サイエンスホール 世話人 笠松 真吾(内3605)
池田 真由美	和歌山県立医科大学 薬学部 薬剤学研究室 助教	超微量を薬にするには？		
異島 優	京都薬科大学 医療薬科学系 薬剤学分野 教授	様々な生体分子の生理機能における超微量分子の役割		

136回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Anna Maria Papini	(伊)フレンツェ大学・生化学科 Interdept. Res. Unit of Peptide and Protein Chemistry and Biology, Dept. of Chemistry "Ugo Schiff", University of Florence	A PEPTIDE-BASED APPROACH TO FIGHT SARS-COV-2: FROM VACCINES TO ANTIVIRALS	令和5年11月13日 (月) 13:30~14:30	中百舌島キャンパス A13棟3F 323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

135回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Jaehoon Yu	(韓国)ソウル大学・化学/教育学科 Department of Chemistry & Education, Seoul National University	Cyclohexylalanine-containing alpha-helical amphipathic peptide with eukaryotic cell penetrating ability targets cardiolipin and rescues mitochondrial dysfunction	令和5年11月13日 (月) 11:00~12:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

134回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Annette G. Beck-Sickingler	(独)ライプツヒ大学・生化学科 Institute of Biochemistry, Faculty of Life Sciences, Leipzig University	G PROTEIN-COUPLED PEPTIDE RECEPTORS: STATE OF THE ART AND INNOVATIVE THERAPEUTIC CONCEPTS	令和5年11月7日 (火) 10:45~11:45	中百舌島キャンパス A13棟3F 323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

133回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
奥野 恭史	京都大学 大学院医学研究科 教授・理化学研究所 計算科学研究センター 部門長	AI・シミュレーションが拓く創薬の未来	令和5年9月22日 (金) 13:15~	中百舌島キャンパス A13棟3F 323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

132回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
竹内 昌治	東京大学 大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 教授	Think Hybrid.-異分野融合研究のすすめ-	令和5年9月14日 (木) 16:30~	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

131回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
上杉 志成	京都大学 化学研究科 教授・WPI-iCeMS 拠点長	自己集合体のケミカルバイオロジー	令和5年8月31日 (木) 16:45~	中百舌島キャンパス A13棟 2F 228号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

130回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
枝松 裕紀	順天堂大学 医学部 准教授	分子医学とプレジジョンメディスン	令和5年8月29日 (火) 15:00~	中百舌島キャンパス A13棟 2F 228号室 世話人 竹中 延之(内3636)

129回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
佐々木 富和	米国ワシントン大学 化学科 教授	Artemisinin, a strange but useful organic endoperoxide from nature	令和5年7月31日 (月) 11:00~	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

128回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
和田 健彦	東北大学 多元物質科学研究所 教授	次世代分子標的医薬モダリティーとしての核酸医薬課題への挑戦：細胞内環境応答性と触媒的標的RNA切断機能付与型人工核酸の開発	令和5年7月20日 (木) 11:00~	中百舌島キャンパス A13棟 3F 323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

127回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
吉矢 拓	株式会社ベプト研究所 代表取締役・副社長、大阪大学大学院理学研究科 招聘教授	シンプルな化学を用いた生物学用ツール開発：抗体修飾や発光イメージングへの応用	令和5年7月6日 (木) 11:00~	中百舌島キャンパス A13棟 3F 323号室 世話人 中瀬 生彦(内3665)

126回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
菅野 毅治	Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute, Sweden. (Collaborative Researcher, IQB Tokyo Univ., Japan)	Recent advances of chromosome dynamics researches with single-molecule (一分子観測技術を用いた染色体動態研究最新動向)	令和5年5月29日 (月) 15:00~16:30	中百舌島キャンパス C13棟 1F 別館講堂 世話人 川西 優喜(内4224)

125回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Professor Dr. Ines Neundorff	Institute of Biochemistry, Department of Chemistry, University of Cologne	Tailoring the activity spectra of cell-penetrating peptides	令和5年5月15日 (月) 16:45~	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

124回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
織田 昌幸	京都府立大学 生命環境科学研究科 教授	T細胞活性化に着目したCD28ファミリー細胞内領域とアダプター分子との相互作用解析	令和4年10月31日 (月) 16:00~	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

123回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
河野 健一	京都大学大学院 薬学研究科	水腫環境下における細胞外小胞の高感度検出を目指した曲率感応ペプトドの創製研究	令和4年10月18日 (火) 16:30~	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 中瀬 生彦(内3665)

122回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
赤池 孝章	東北大学大学院 医学系研究科	超微量分子の化学と代謝	令和4年8月31日 (水) 13:15~14:45	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 笠松 真吾(内3605)

121回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
大栗 博毅	東京大学 大学院 理学系研究科	天然物合成化学の新展開を目指して	令和4年7月15日 (金) 16:45~18:15	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 円谷 健(内4107)

120回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
森川 耿右	京都大学 大学院生命科学科	構造生物学と生命の階層性	令和4年1月24日(月) →令和4年6月15日(水) 15:00~16:00	中百舌島キャンパス 学術交流会館 多目的ホール 世話人 藤井 郁雄(内4108)

119回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
山東 信介	東京大学大学院工学研究科 教授	受動的細胞膜透過を実現する生体中分子のデザイン	令和4年1月21日 (金) 16:15~	Web講演 (Zoom) 世話人 中瀬 生彦(内3665)

118回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
金田 雅充	Assistant Professor Institute for Quantitative Health Science and Engineering(IQ) Department of Pharmacology and Toxicology Michigan State University	In Vitro and In Vivo Analysis of Extracellular Vesicle-Mediated Metastasis Using A Bright, Red-Shifted Bioluminescent Reporter Protein	令和3年12月17日 (金) 10:45~12:15	Web講演 (Zoom) 世話人 中瀬 生彦(内3665)

第117回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
三原 久和	東京工業大学大学院生命理工学研究科 副学長(戦略構想担当)	デノボデザインを基軸とする機能性ペプトドの創製	令和3年12月10日 (金) 15:00~16:00	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 藤井 郁雄(内4108)

第116回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
田中 克典	東京工業大学物質理工学院応用化学系 教授	生体内合成化学治療	令和3年12月1日 (水) 16:00~17:30	中百舌島キャンパス B1棟2階 東大教室(予定) 世話人 中瀬 生彦(内3665)

第115回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
長谷川 麗	Pennsylvania State University, Department of Material Science and Engineering, Assistant Professor	活性酸素・薬素・硫黄種に着目したドラッグデリバリーシステムの開発	令和3年11月26日 (金) 13:30~	Web講演 (Zoom(予定)) 世話人 中瀬 生彦(内3665)

第114回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
吉岡 靖雄	大阪大学 微生物病研究所 教授	感染症対策に資する新規ワクチン開発に向けて	令和3年8月5日 (木) 16:15~	Web講演 (Zoom(予定)) 世話人 中瀬 生彦(内3665)

第113回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
堀 雄一郎	大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻 准教授	タンパク質ラベル化技術を駆使した生体分子イメージング	令和3年7月13日 (火) 10:40~12:10	Web講演 (Zoom(予定)) 世話人 中瀬 生彦(内3665)

第112回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
中瀬 朋彦	武庫川女子大学薬学部 教授	トランスポーターから紐解く乳がん悪性化機構と新治療戦略の開発	令和3年5月25日 (火) 15:00~	Web 講演 (Zoom (予定)) 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第111回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
築地 真也	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻ソフトマテリアル分野 共同ナノメディン科学専攻 教授	細胞空間のタンパク質局在を操るケミカルバイオロジー	令和2年12月18日 (金) 16:00~	Web 講演 (Zoom (予定)) 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第110回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
金田 進充	Assistant Professor Institute for Quantitative Health Science and Engineering (IQ) Department of Pharmacology and Toxicology Michigan State University	多様な細胞外小胞の分子イメージング解析と遺伝子デリバリーへの応用	令和2年7月28日 (火) 10:00~11:00	Web 講演 (Zoom (予定)) 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第109回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
森田 真也	滋賀医科大学 医学部附属病院 薬剤部 准教授・副薬剤師長	リン脂質クラス高感度ハイスループット定量法の開発と生命科学研究への応用	令和2年6月23日 (火) 11:00~12:00	Web 講演 (Zoom (予定)) 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第108回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
若瀬 哲	理化学研究所 環境資源科学研究センター	植物の再生を司る分子メカニズム	令和元年12月18日 (水) 16:15~17:45	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 小林 康一 (内3870)

第107回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
平山 祐	岐阜医科大学 創薬化学大講座 薬化学研究室 准教授	生体内の鉄イオンを標的としたイメージング研究	令和元年12月17日 (火) 16:00~17:00	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第106回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
片岡 徹	神戸大学	ras がん(癌)遺伝子産物及びそのエフェクターを分子標的としたがん治療薬と抗炎症薬	令和元年8月9日 (金) 16:15~17:45	中百舌島キャンパス A13 棟 323室 世話人 佐藤 孝哉 (内3651)

第105回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
東原 達夫	京都大学化学研究所 教授	細菌生体膜機能発現の分子基盤：膜リン脂質・膜小胞研究の新展開	令和元年8月7日 (水) 16:15~17:45	中百舌島キャンパス A14 棟 333 号室 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第104回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
伊藤 慎悟	熊本大学大学院生命科学研究部(薬学系)微生物薬学分野	選択ペプチドを用いた組織間門透過技術の開発	令和元年8月6日 (火) 15:00~	中百舌島キャンパス A13棟2F 228室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第103回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Peter Nagy	ハンガリー国立がん研究所 教授	Control of Protein Function Through Oxidation and Reduction of Persulfidated States	令和元年7月26日 (金) 15:00~	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 笠松 真吾 (内3605)

第102回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
武内 敏秀	大阪大学大学院医学系研究科 講師 JSTさきがけ	タンパク質の凝集を防ぐ個体の仕組み	令和元年7月16日 (火) 10:40~	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第101回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Ikuo Fujii Ikuhiko Nakase Hidetaka Nishida Yuki Takahashi Dr. Niek Dekker	Osaka Prefecture University Osaka Prefecture University Osaka Prefecture University Kyoto University AstraZeneca	International Mini-Seminar: Application of Extracellular Vesicles "Exosomes" for Future Therapy	平成31年4月23日 (火) 15:15~17:30	中百舌島キャンパス C10棟5階512室 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第100回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
菅野 毅治	Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute, Sweden	English as a communication tool	平成30年11月16日 (金) 16:15~17:45	中百舌島キャンパス A13棟2F 228室 世話人 八木 孝司 (内4210)

第99回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
松本 邦夫	金沢大学がん進展制御研究所 教授	肝細胞増殖因子 (HGF) の機能・受容体ダイナミクスと創薬研究	平成30年8月10日 (金) 15:00~	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 木下 誉富 (内3658)

第98回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
中村 暢文	東京農工大学大学院 工学研究科・生命機能科学部門 (工学部・生命工学専攻)	バイオ燃料電池の基礎と最新の展開	平成30年8月2日 (木) 15:00~16:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第97回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Stefania Zuppone	San Raffaele Scientific Institute, Italy Urological Research Institute	"Saporin-based chimeric fusions as therapeutic option for the treatment of solid tumors"	平成30年7月24日 (火) 10:40~11:30	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 中瀬 生彦 (内3665)

第96回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
中村 純	大阪府立大学生命環境科学研究科獣医学専攻 元University of North Carolina Chapel Hill	アメリカ留学のすすめ	平成30年6月20日 (水) 16:15~17:45	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 八木 孝司 (内4210)

第95回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
植田 充美	京都大学大学院農学研究科応用生命科学専攻 生体高分子化学分野 教授 京都バイオ計測センター・プロジェクト長	データサイエンスから見てきた生命システムの姿—化学新素材による網羅的解析からのバイオインベションへの挑戦	平成30年4月27日 (金) 16:00~17:00	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第94回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
小林 康一	大阪府大・高等教育推進部 門 准教授	植物が緑色になるということ ～葉緑体の発達を制御するしくみ～	平成30年4月25日 (水) 15:00~16:00	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 加藤 幹男 (内4097)

第93回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
廣田 毅	名古屋大学トランスフォーメティブ生命科学研究所	ケミカルバイオロジーを応用した哺乳類の概日時計のメカニズム解析	平成30年2月5日 (月) 16:00~17:30	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 八木 孝司 (内4210)

第92回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
井原 敏博	熊本大学大学院自然科学研究科 教授	DNAの構造制御を利用したバイオ分析および生体機能制御	平成29年9月20日 (水) 14:35~16:05	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第91回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
山田 雅巳	防衛大学校応用化学科生物化学講座 教授	遺伝毒性試験の基礎から応用まで	平成29年8月8日 (火) 14:35~16:05	中百舌島キャンパス C10棟5階503室 世話人 八木 孝司 (内4210)

第90回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
齊藤 保久	島根大学総合理工学部数理・情報システム学専攻准教授	ある生物的防除系のリミットサイクルについて	平成29年2月10日 (金) 14:00~15:30	中百舌島キャンパス A14棟2階206会議室 世話人 難波 利幸 (内3254)

第89回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
菅野 毅治	Senior Lab Manager, Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institute	An Eco1 suppressor Smc3D114A: a key to disclose the Biology, Karolinska Institute	平成28年11月28日 (月) 16:00~17:30	中百舌島キャンパス C14棟3階セミナー室 世話人 八木 孝司 (内線4210)

第88回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Michael D. Burkart	Department of Chemistry and Biochemistry, University of California, San Diego	"Protein interactions in carrier protein dependent pathways"	平成28年11月15日 (火) 14:30~15:30	中百舌島キャンパス A12棟サイエンスホール 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第87回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
梅津 光央	東北大学大学院工学研究科 教授	積み木細工な組換えタンパク質の設計	平成28年8月4日 (木) 15:00から	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 木下 蒼富 (内3658)

第86回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
桑原 正晴	群馬大学大学院理工学府 准教授	核酸化学を基盤とした医薬・診断薬開発への研究展開	平成28年7月5日 (金) 15:00から	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第85回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Parinda Thajamkul	Lecturer, Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand	Biodegradation of hormonal substances in wastewater treatment system	平成28年6月28日 (火) 14:00~15:00	中百舌島キャンパス C14棟3階セミナー室 世話人 八木 孝司 (内線4210)

第84回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
岩見 真吾	九州大学理学研究院生物科 学部門数理生物学教室、科学技術振興機構さがけ(兼任)	株空間内での季節性インフルエンザの進化：ハイブリッド力系によるアプローチ	平成28年4月8日 (金) 15:30~17:00	中百舌島キャンパス A14棟2階会議室 (206号室) 世話人 難波 利幸 (内3254)

第83回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Evelyne Sage	CNRS UMR 3347, Institut Curie, University of Paris-South XI F-91405 Orsay, France	Processing of multiply damaged DNA sites in bacteria and human cells in	平成28年3月8日 (火) 15:00~16:30	中百舌島キャンパス C14棟3階セミナー室 世話人 児玉 靖司 (内4240)

第82回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
廣瀬 志弘	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 生命工学領域 健康工学研究部門 主任研究員	再生医療分野に関する国際標準化活動と開発ガイドライン策定動向	平成27年8月18日 (火) 15:00~16:00	中百舌島キャンパス C10棟5階 503室 世話人 原正之 (内3602)

第81回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Alberto Bianco	CNRS, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Laboratoire d'Immunopathologie et Chimie Thérapeutique, France	"Chemistry on carbon nanomaterials"	平成27年7月14日(火) 14:00~15:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第80回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
中谷 和彦	大阪大学 産業科学研究所 教授	小分子によるRNAの二次構造制御による機能調節	平成26年7月7日(火) 15:00~16:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第79回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
根本 直人	埼玉大学大学院 理工学研究科物質科学部門 教授	cDNA display 法による機能分子創出	平成27年5月29日(金) 14:00~15:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第78回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Professor Chun-Hung Lin	Institute of Biological Chemistry, Academia Sinica Institute of Biochemical Sciences, National Taiwan University	*Clyco-based interplay between Helicobacter pylori and gastric epithelial cell*	平成27年5月14日(木) 14:00~15:00	中百舌島キャンパス A13棟2F 228号室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第77回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Young-Tae Chang	Laboratory Bioimaging Probe Development, Singapore Bioimaging Consortium, Singapore Department of Chemistry & Med Chem Program, National University of Singapore, Singapore	*Universal fluorescent probe platform for almost everything*	平成27年4月10日(金) 午後14:00~15:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第76回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Professor Po-Shen Pan (潘 伯申 教授)	Department of Chemistry, Tamkang University, Taiwan (淡江大学, 台湾)	*Synthesis of Boron-containing Analogues via Multicomponent Reactions*	平成26年12月11日(木) 午前11:00~12:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第75回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
和田 啓	宮崎テニュートラック 推進機構 助教	生体必須コファクター鉄硫黄クラスターの生合成マンナリーの構造生物学	平成26年7月25日(金) 午後15:00から	中百舌島キャンパス C13棟 講堂 世話人 多田 俊治 (内3603)

第74回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
和田 健彦	東北大学大学院理学研究科 教授	核酸ならびにたんぱく質の機能材料としての展開	平成26年7月4日(金) 午後15:00から	中百舌島キャンパス A5棟3F 306室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第73回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Pei-Hsin Chou	Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University, Taiwan	Occurrence of endocrine active substances in the aquatic environment in Taiwan	平成26年7月1日(火) 午後14:30~15:30	中百舌島キャンパスC14棟3階303室 世話人 八木 孝司 (内線4210) 川西 優喜

第72回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Shyun Ham	Department of Chemistry, Sookmyung Women's University, Korea	To Be Soluble, or Not to Be, That is a Question	平成26年6月6日(金) 午前11:00~12:30	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第71回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Sylviane MULLER	CNRS, Institute of Molecular and cellular Biology (IMCB), Immunopathology and therapeutic chemistry, Strasbourg University - Strasbourg, France	Peptide-based strategies to treat inflammatory and autoimmune diseases: a translational experience from bench to clinical studies	平成26年4月7日(月) 午後15:00~16:00	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第70回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
金保 安期 三原 久和 王子田 彰夫 広川 貴次	筑波大院・医学医療系 東工大院・生命理工 九州大院・薬 産業技術総合研究所・生命情報工学研究センター	低分子量G蛋白質Arf6の病態生理機能 αヘリックスペプチド-金ナノ粒子複合体の細胞選択的導入 タンパク質特異的ラベル化のためのタグペプチドデザインと生体機能解析応用 タンパク質構造情報に基づくインシリコ分子設計	平成26年3月20日(木) 午後13:00~16:35	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第69回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
勝又 政和	浜松ホトニクス株式会社 中央研究所	緑藻の遅延発光を利用した簡便試験法のバリデーション研究	平成26年3月4日(火) 午後14:00~15:00	中百舌島キャンパス C14棟 3階 303室 世話人 川西 優喜(内4224) 八木 孝司

第68回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Robert P.P. Fuchs	フランス国立科学センター(CNRS) Genome Instability and Carcinogenesis	Lesion tolerance in E.coli: cross-talk between Translesion Synthesis and Damage Avoidance	平成25年11月18日(月) 午後15:30~16:30	中百舌島キャンパス C14棟 3階 303室 世話人 川西 優喜(内4224) 八木 孝司

第67回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Professor Jaehoon Yu	Department of Chemistry & Education, Seoul National University, Korea	An apolipoprotein A-I mimetic peptide containing a β-naphthylalanine residue enhances cholesterol efflux from macrophage cells and sequesters oxidized LDL	平成25年11月12日(火) 午後15時から	中百舌島キャンパス A12棟 サイエンスホール 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第66回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
小杉 貴洋	博士 (Molecular Engineering & Sciences, Department of Biochemistry, University of Washington)	計算機によるタンパク質の理論設計	平成25年11月6日(水) 午後15:30~16:30	中百舌島キャンパス A13棟3F 323室 世話人 多田 俊治 (内3603)

第65回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Charles W. Fox	Department of Entomology, University of Kentucky	Inbreeding-environment interactions: Experimental studies and a meta-analysis 近親交配と環境の相互作用：実験的研究とメタ分析	平成25年10月16日(水) 午後3時から	中百舌島キャンパス C10棟 503室 世話人 石原 道博 (内3607)

第64回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Jinchuan Wu	Institute of Chemical & Engineering sciences (ICES), Agency for Science, Technology and Research (A*STAR), Singapore	Innovative production of fuels and chemical from renewable resources	平成25年10月2日(水) 午後3時から	中百舌島キャンパス A12棟 サイエンスホール 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第63回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
戸塚 砂加里	国立がん研究センター 発がんシステム研究分野 ユニット長	がん研究におけるDNA付加体研究の過去・現在そして未来	平成25年9月13日(金) 午後2時35分~	中百舌島キャンパス C10棟 503室 世話人 八木 孝司 (内4210)

第62回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
松田 知成	京都大学大学院工学研究科 准教授	アルコール発酵の分子疫学	平成25年9月2日 (月) 午後2時~2時50分	中百舌島キャンパス C14棟 3階 303室 世話人 川西 優喜(内4224) 八木 孝司

第61回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
杉山 弘	京都大学大学院理学研究科 教授	遺伝子スイッチとDNA折り紙~DNAを中心としたケミカルバイオロジー	平成25年7月31日 (水) 午後2時35分~	中百舌島キャンパス A12棟 サイエンスホール 世話人 円谷 健 (内4107)

第60回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Preeyaporn Koedritth, Ph.D.	Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, Bangkok, Thailand	Development of DNA cleavage assay for XPG endonuclease activity using endogenous proteins in mammalian cell lines and tissues	平成25年2月15日 (金) 午後3時~4時	中百舌島キャンパス C14棟 3階303室 世話人 八木 孝司 (内4210)

第59回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
大槻 久	総合研究大学院大学 先端科学研究科 生命共生体 進化学専攻	コウモリのねぐら選択モデル: 離合集散を最適戦略の観点から理解する	平成25年2月8日 (金) 午後2時~3時30分	中百舌島キャンパス A13棟 3階 323室 世話人 江副 日出夫 (内3252)

第58回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Ting-Hui Yang	Department of Mathematics, Tamkang University, 淡 江大学	Global Dynamics of Lotka-Volterra Food Web Models with Omnivory 雑食を含むLotka-Volterra型の食物網モデルの大域動態	平成25年2月5日 (火) 午後3時~4時30分	中百舌島キャンパス A13棟 3階 230室 世話人 難波 利幸 (内3254)

第57回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
菅野 毅治	Senior Lab Manager, Department of Cell and Molecular Biology (CMB), Karolinska Institute, Sweden	The Smc5/6 complex influences chromosomal structure and DNA topology	平成24年12月11日 (火) 午後3時~4時	中百舌島キャンパス C14棟 303室 世話人 八木 孝司 (内4210)

第56回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. John Christie	Glasgow University	UV-Blue light sensing in higher plants	平成24年11月19日 (月) 午前10時30分~11時30分	中百舌島キャンパス A13棟 323室 世話人 徳富 哲 (内4110)

第55回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
高村 岳樹	神奈川工科大学・工学部 教授	DNA損傷性物質の検索とそれを可能にする道具作り	平成24年9月10日 (月) 午後2時~2時50分	中百舌島キャンパスC14棟3階303室 世話人 川西優喜 (内4224) 八木孝司

第54回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
石田 厚	京都大学 生態学研究センター	小笠原乾性低木林樹種の生理的トレードオフと乾燥耐性	平成24年8月31日 (金) 午後3時30分~5時	中百舌島キャンパス A13棟2階 228室 世話人 難波 利幸 (内3254)

第53回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
海本 浩一	長岡技術科学大学 教授	カリウムチャネルと心臓細胞の電気生理的多様性	平成24年8月28日 (火) 午後2時35分から	中百舌島キャンパス C10棟5階 503室 世話人 原正之 (内3602)

第52回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. James H. Thorp	Senior Scientist, Kansas Biological Survey Professor, Department of Ecology and Evolutionary Biology University of Kansas	The Riverine Ecosystem Synthesis (RES): Fundamental Research and Management Applications 河川生態系の統合: 基礎的研究と管理のための応用	平成24年7月21日 (土) 午後2時30分~4時30分	中百舌島キャンパス A12棟 サイエンスホール 世話人 谷田 一三

第51回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Priyanga Amarasekare	University of California, Los Angeles, Department of Ecology and Evolution	Mechanisms of diversity maintenance in variable environments 変動環境における多様性維持機構	平成24年6月22日 (金) 午後 1 時30分~3時	中百舌島キャンパス A13棟2階 会議室 (230室) 世話人 難波 利幸(内3254)

第50回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
萩原 義久 石川 文洋 高谷 光 広川 貴次	産総研・健康工学研究部門 京都大・薬学研究科 京都大・化学研究所 産総研・生命情報工学研セ	「天然由来の単ドメインVHH抗体の蛋白質工学」 「有用生合成酵素の同定・機能解析を指向したケミカルプローブの開発」 「メタル化アミノ酸を用いる金属集積制御と機能開拓」 「タンパク質間相互作用を標的としたインシリコ創薬支援」	平成24年3月21日 (水) 午後1時から	中百舌島キャンパス A13棟3階 323室 世話人 藤井 郁雄 (内4108)

第49回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
成川 礼	東京大学大学院 総合文化研究科 助教	シアノバクテリアの光応答戦略 —分子レベルから細胞・個体レベルまで—	平成24年2月22日 (水) 午後3時から	中百舌島キャンパス A13棟3階 323室 世話人 徳富 哲 (内4110) 岡島公司

第48回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
大濱 武	高知工科大学 環境理工学群 教授	単細胞緑藻における不安定なRNA干渉の解析	平成23年8月5日 (金) 午後4時15分から	中百舌島キャンパス C10棟5階 503室 世話人 原正之 (内3602)

第47回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
永次 史	東北大学多次元物質科学研究所 教授	細胞内における遺伝子発現制御を目標とした自己活性化架橋反応の開発	平成23年7月8日 (金) 午後3時~	中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟 講義室B(A13- 323) 世話人 藤井 郁雄(内4108)

第46回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
高美 千歳	ローザンヌ大学、Christen Fankhauser研究室博士研 究員	How is phototropism controlled by phy- and phot-dependent pathways in low blue light?	平成23年7月8日 (金) 午後1時30分~2時30分	中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟(A13) 3階306室 世話人 徳富 哲(内4110)

第45回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
亀井 保博	基礎生物学研究所生物機能解析センター光学解析室 特任准教授	生体内単一細胞遺伝子発現法と遺伝学的KO法の開発—IR-LEGOとTILLINGをメタカに応用して何が出来るのか—	2010年12月20日(月) 15時30分～16時30分	中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟 講義室B (A13棟323室) 世話人 加藤幹男 (内4097)

第44回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
麻生 真理子	九州大学大学院薬学研究院創薬科学部門 准教授	酸化型DNAの反応性研究とアミン反応性人工核酸の設計	平成22年7月2日(金) 午後3時～4時30分	中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟 講義室B(A13-323) 世話人 藤井 郁雄(内4108)

第43回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
今井 輝子	熊本大学薬学部薬理薬効解析学 教授	からだの中の薬の動き	平成22年6月16日(水) 午後3時～4時00分	中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟 セミナー室B (A13-306) 世話人 藤井 郁雄(内4108)

第42回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Vincent RESH	University of California, Berkeley	"Biomonitoring of the Unknown: Conducting Large-Scale Programs in West Africa and Southeast Asia"	平成22年5月22日(土) 午後4時から	中百舌島キャンパス サイエンスホール(A-12) 世話人 谷田一三(内3599)

第41回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
永次 史	東北大学多元物質科学研究所 教授	遺伝子に対する部位特異的変異誘導を旨としたピンポイント選択性を持つ化学反応の開発	平成22年3月25日(木) 午後3時から	中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟 (A-13) 3階 306教室 世話人 藤井郁雄 (内4108)

第40回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Seo Young (徐 英録)	Kyung Hee University (韓国慶熙大), Seoul, Korea	"p53-mediated DNA Repair under the Redox Modulation: A New Paradigm for Molecular Toxicology and Cancer Prevention"	平成22年2月2日(火) 午後2時30分～4時	中百舌島キャンパス 放射線研究センター(C14棟) 3階 セミナー室 世話人 八木孝司 (内4210)

第39回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
戸塚 加理	国立がんセンター研究所 がん予防基礎研究プロジェクト 室長	モシロチンに存在するDNA ADP-リボシル化酵素、ピエリシン-1	平成21年12月24日(木) 午後3時～4時30分	大阪府立大学 中百舌島キャンパス 先端科学センター (C10棟) 5階 大講義室 (503号室) 世話人 八木孝司 (内4210)

第38回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Michael D. Burkart	University of California, San Diego, Department of Chemistry and Biochemistry	"Proteomics for natural product biosynthesis"	平成21年12月7日(月) 午後3時から	大阪府立大学 中百舌島キャンパス 理学部サイエンス棟 (A-13) 3階 323教室 世話人 藤井郁雄 (内4108)

第37回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Bjorn E. Christensen	Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim, Norway	"Biopolymer research at NOBIPOL"	平成21年11月11日(水) 午後12時55分 ～14時35分(3限目)	大阪府立大学 中百舌島キャンパス C10棟5階 503室 世話人 原正之

第36回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Dr. Robert P.P. Fuchs	Institut de Biologie Structurale et Microbiologie, Marseille, France	"Induction of mutagenesis during Nucleotide Excision Repair."	平成21年11月5日(木) 午後4時15分～5時15分	大阪府立大学中百舌島キャンパス C14棟3階 セミナー室 (303) 世話人 川西優喜/八木孝司

第35回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
中野 伸一 (なかのしんいち)	京都大学生態学センター 教授	湖沼・海洋における微生物ループ：細菌と原生動物の生態学はおもしろい	平成21年9月5日(土) 午後3時～	大阪府立大学中百舌島キャンパスA13 サイエンス棟 228号室 世話人 難波 利幸

第34回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Prof. Donald Hilvert	Laboratory of Organic Chemistry, ETH Zurich, Zurich, Switzerland	"Enzyme design by directed evolution"	平成21年9月7日(月) 午後1時30分～3時	大阪府立大学中百舌島キャンパスA12 棟・サイエンスホール 世話人 藤井 郁雄

第33回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
成瀬 清	自然科学研究機構基礎生物学研究所 准教授	メダカ属魚類をもちいた性決定システム、性染色体及び性決定遺伝子の進化	平成21年8月28日 午後2時35分～4時5分	大阪府立大学中百舌島キャンパス A13サイエンス棟 323号室 世話人 原 正之

第32回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
杉本 直己(すぎもと なおき)	甲南大学フロンティアサイエンス学部(FIRST) 学部長・教授	核酸化学研究の新しい潮流 —DNAからDNB (デザインナノ/バイオ) へ—	平成21年7月22日 午後3時30分～	大阪府立大学中百舌島キャンパスA13 サイエンス棟 228号室 世話人 藤井 郁雄

第31回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
扇谷 悟	産業技術総合研究所 ゲノムファクトリー研究部門 (北海道大学大学院 理学院生命理学専攻 客員教授)	新規分泌型ウミホタルルシフェラーゼを用いた酵母ハイスクリーンプラットフォームの開発と応用	平成21年1月19日(月) 午後4時～5時30分	大阪府立大学中百舌島キャンパス C10棟(旧先端科学研究所本館) 5階 504号室 世話人 八木 孝司

第30回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Young-Tae Chang	Department of Chemistry National University of Singapore	"Colorful Chemical Genetics"	平成20年12月9日(火) 午前10時30分～11時30分	大阪府立大学中百舌島キャンパス C10棟(旧先端科学研究所) 5階 503号室 世話人 藤井 郁雄

第29回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Robert P.P. Fuchs	Institut de Biologie Structurale et Microbiologie Marseille, France	"A new repair strategy that prevents O^6 -alkylguanine induced mutagenesis in <i>E. coli</i> ."	平成20年10月23日 午後4時15分～5時15分	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C14棟3階 セミナー室 世話人 川西優喜/八木孝司

第28回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
小野 智義	(株)日立ハイテクノロジーズ那珂事業所 分析システム設計部	"変異原などの化合物の分離・精製における前処理とHPLCの基礎"	平成20年8月29日 午後4時～5時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C14棟3階 セミナー室 世話人 八木 孝司

第27回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
工藤 洋	京都大学 生態学研究センター	"アブラナ科の分子生態学"	平成20年8月6日 午後3時半～5時半	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス A2棟2階 224号室 世話人 石原 道博

第26回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
井上 正宏	独立行政法人 大阪府立成人病センター	"癌のエネルギー代謝"	平成20年7月29日 午後3 時～4時半	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 森 展子

第25回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
橋本 主税	JT生命史研究館	"両生類の原腸形成運動について ～頭が先か尻尾が先か?～"	平成20年8月1日 午後4時～5時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 徳富 哲

第24回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
三原 久和	東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生物プロセス専攻	"設計ペプチド光学：ハイオクティブとアミロイド"	平成20年7月23日 午後 3時半～4時半	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 藤井 郁雄

第23回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
広川 貴次	産業技術総合研究所 生命情報工学研究セン ター 創薬分子設計チーム	"タンパク質立体構造に基づく化学物探索の 理論的アプローチ"	平成20年7月2日 午後3時～4時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 藤井 郁雄

第22回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Olivier Becherel	Radiation Biology and Oncology Laboratory The Queensland Institute of Medical Research Brisbane, Australia	"Aprataxin a novel protein involved in both DNA Single-Strand & Double-Strand Break Repair"	平成20年5月2日 午後3時半～4時半	大阪府立大学産学官連携機構 放射線研究センター (C14棟) 3階セミナー室 (303) 世話人 川西優喜/八木孝司

第21回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Sergei Kozlov	Radiation Biology and Oncology Laboratory The Queensland Institute of Medical Research Brisbane, Australia	"ATM kinase activation and DNA damage: How to embrace the complexity?"	平成20年4月28日 午後4時～5時	大阪府立大学産学官連携機構 放射線研究センター (C14棟) 3階セミナー室 (303) 世話人 児玉 靖司

第20回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Oliver Reiser	The University of Regensburg, Regensburg, Germany	Foldamers by combining natural and unnatural amino acids and their application as bioactive ligands and as organocatalysts.	平成20年3月21日 午後3時～4時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 藤井 郁雄

第19回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Young Kee Kang	Department of Chemistry, Chungbuk National University (忠北大学, 韓国)	Conformational Preferences of Bioactive Peptides Studied by Quantum Chemical Methods 量子化学的手法に基づく生理活性ペプチドの立体構造解析	平成20年1月24日 午後3時～4時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 藤井 郁雄

第18回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Yoon-Sik Lee	School of Chemical and Biological Engineering, Seoul National University	Hicore Resin for Solid-Phase Peptide Synthesis and Bio Analysis	平成19年12月12日 午後3時～4時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階 503号室 世話人 藤井 郁雄

第17回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
岸田 浩	京都大学生態学研究センター	両生類幼生の可塑性な形態変化	平成19年12月12日 午後4時～5時45分	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス A2棟1階 理学部会議室 世話人 石原 道博

第16回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
一柳 英隆	財団法人 ダム水源環境整備センター	カワネズミの生態：生活史・空間利用・食性を中心に	平成19年11月20日 午後3時30分～5時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス A2棟3階 動物学生実験室 世話人 谷田 一三

第15回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Floyd Eric Romesberg	Department of Chemistry, The Scripps Research Institute	DNA gets a fake third base pair	平成19年11月14日 午後3時30分～4時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階503号室 世話人 藤井 郁雄

第14回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
紀ノ岡 正博	大阪大学大学院 基礎工学研究科	再生医療の現状と細胞培養のための道具づくり	平成19年8月8日 午後3時～4時5分	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階503号室 世話人 原 正之

第13回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
仲西 功	京都大学大学院 薬学研究科	Structure-Based Drug Designの実際 —アデノシンデアミナーゼ阻害剤の創出研究—	平成19年8月6日 午後4時～5時30分	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階503号室 世話人 多田 俊治

第12回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
井上 豪	大阪大学大学院 工学研究科	創薬プロジェクトとバイオグリッドの連携による抗アレルギー剤の開発	平成19年8月1日 午後4時～5時30分	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階503号室 世話人 多田 俊治

第11回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
滝上英孝	国立環境研究所	ダイオキシン類縁化合物を検出するバイオアッセイ	平成19年7月12日 午前10時～11時	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C10棟5階511号室 世話人 多田 俊治

第10回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所/世話人
Tae-Soo Chon	韓国 国立プサン大学	底生動物を中心とした河川生態学の最近の動向 Recent Trends in Stream Ecology:Especially on River Benthos	平成18年8月18日 午後3時～5時30分	大阪府立大学中百舌鳥キャンパス A2棟 1階 理学部会議室 世話人 谷田 一三

第9回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
巽 純子	近畿大学理工学部 生命科学科生命倫理教室	遺伝カウンセラーとは？	平成18年8月10日 午前10時30分～12時	大阪府立大学産学官連携機構・ 放射線研究センター棟(C-14) 2階セミナー室

第8回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
佐々木 顕	九州大学・理学部	三割の支持で形勢逆転できれば革命は成功する！ -協力行動の進化のための1/3則と有限集団ESSの概念-	平成18年8月4日(金) 午後3時30分～5時	大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス A2棟224教室

第7回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
Floyd Eric Romesberg	Department of Chemistry, The Scripps Research Institute	"THE EVOLUTION OF BIOMOLECULAR FUNCTION"	平成18年8月2日(水) 午後3時～4時	大阪府立大学産学官連携機構(旧先端科学研究所)本館 大講義室503号室

第6回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
E. K. Lee	Bioprocessing Research Laboratory, Department of Chemical Engineering, Hanyang University, Korea	"Solid-Phase" Technologies in Biopharmaceutical Protein Processing	平成18年7月4日(火) 午後4時30分～5時20分	大阪府立大学産学官連携機構(旧先端科学研究所)本館 C10大講義室503号室

第5回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
Feng Ni	Biotechnology Research Institute, National Research Council Canada	"Development of Bivalent Polypeptide Systems as Sensors for the Discovery of Small-Molecule Inhibitors of Protein-Protein Interactions"	平成18年4月21日(金) 午後2時30分～3時30分	大阪府立大学産学官連携機構(旧先端科学研究所)本館 C10大講義室503号室

第4回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
谷本 真一 山本 良一 桜井 直樹	名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科 帝塚山大学 現代生活学部 広島大学 総合科学部	「フロリゲンを再考するーFTは本当にフロリゲンかー」	平成17年12月27日(火) 午後1時30分～4時30分	大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス A2棟 植物学生実験室

第3回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
K. D. Janda	Department of Chemistry, The Scripps Research Institute	"Emerging Frontiers at the Interface of Chemistry and Biology"	平成17年10月19日(水) 午後2時30分～3時30分	大阪府立大学産学官連携機構(旧先端科学研究所)本館 大講義室503号室

第2回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
Shahriar Mobashery	Department of Chemistry and Biochemistry, University of Notre Dame	"Bacterial Cell Wall, the Ribosome, and Antibiotics"	平成17年9月21日(水) 午後4時～5時30分	大阪府立大学産学官連携機構(旧先端科学研究所)本館 大講義室503号室

第1回生物科学フロンティアセミナー

講演者	所属	演題	日時	場所
水谷 泰久	神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター	「ヘモグロビンの高次構造ダイナミクス:時間分解振動分光法による研究」	平成17年9月2日(金) 午後2時05分～4時05分	先端科学研究センター (旧先端科学研究所本館) 大講義室503号室