

1. セミナー

開催日	テーマ・演題	コーディネーター・講師
<p>平成26年 5月28日(水) 参加者 182名 F1</p>	<p>マクロファージの多彩な機能と疾患</p> <p style="text-align: center;">—演 題—</p> <ul style="list-style-type: none"> ・はじめに ・マクロファージによる恒常性の維持と生活習慣病発症機序 ・神経変性疾患におけるミクログリア・単球系細胞の役割 ・血管新生におけるマクロファージの役割 ・消化管腫瘍発生・浸潤におけるマクロファージの役割 ・腫瘍関連マクロファージ・微小環境のRNA免疫応答 ・細胞内脂質合成の制御によるマクロファージの自律的炎症調節機構 ・おわりに 	<p>東京大学大学院医学系研究科 講師 真鍋 一郎 金沢大学がん進展制御研究所 所長 教授 大島 正伸</p> <p style="text-align: center;">—講 師—</p> <p>東京大学大学院医学系研究科 講師 真鍋 一郎 東京大学大学院医学系研究科 講師 真鍋 一郎 名古屋大学 環境医学研究所 教授 山中 宏二 慶應義塾大学 医学部 准教授 久保田 義顕 金沢大学がん進展制御研究所 所長 教授 大島 正伸 北海道大学大学院 医学研究科 教授 瀬谷 司 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 准教授 田中 由美子 金沢大学がん進展制御研究所 所長 教授 大島 正伸</p>
<p>平成26年 7月28日(月) 参加者 118名 F2</p>	<p>上皮極性シグナル制御とその異常による病態</p> <p style="text-align: center;">—演 題—</p> <ul style="list-style-type: none"> ・はじめに ・上皮の極性崩壊が引き起こす細胞競合の分子基盤 ・上皮極性形成におけるタイトジャンクションの役割 ・増殖因子シグナルによる上皮管腔組織形成とその異常による発がん ・Wnt活性化と炎症反応による上皮腫瘍形成機構 ・ピロリ菌による上皮極性破壊と胃発がん ・大腸がん転移と細胞極性 ・おわりに 	<p>大阪大学大学院医学系研究科 教授 菊池 章 金沢大学がん進展制御研究所 所長 教授 大島 正伸</p> <p style="text-align: center;">—講 師—</p> <p>大阪大学大学院医学系研究科 教授 菊池 章 京都大学大学院 生命科学研究所 教授 井垣 達吏 大阪大学大学院 生命機能研究科/医学系研究科 教授 月田 早智子 大阪大学大学院 医学系研究科 教授 菊池 章 金沢大学がん進展制御研究所 所長 教授 大島 正伸 東京大学大学院 医学系研究科 教授 畠山 昌則 京都大学国際高等教育院/大学院医学研究科 教授 武藤 誠 金沢大学がん進展制御研究所 所長 教授 大島 正伸</p>
<p>平成26年 10月24日(月) 参加者 170名 F3</p>	<p>「免疫・感染症シリーズ第5回」 話題のウイルス感染症の正体とその対策</p> <p style="text-align: center;">—演 題—</p> <ul style="list-style-type: none"> ・はじめに ・HIV/AIDS ・C型肝炎ウイルス研究の新展開 ・ロタウイルス感染症とその防御 	<p>大阪大学微生物病研究所 分子ウイルス分野 教授 松浦 善治 大阪大学免疫学フロンティア研究センター/大阪大学微生物病研究所 教授 木下 タロウ</p> <p style="text-align: center;">—講 師—</p> <p>大阪大学微生物病研究所 分子ウイルス分野 教授 松浦 善治 大阪大学微生物病研究所 ウイルス感染制御分野 教授 塩田 達雄 神戸大学大学院医学研究科 微生物学分野 准教授 勝二 郁夫 藤田保健衛生大学 ウイルス・寄生虫学講座</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 麻疹ウイルスならびにその関連ウイルスの最新事情 新規ウイルス感染症、重症熱性血小板減少症候群、の発見とその後への対応 鳥インフルエンザとパンデミックインフルエンザ ～その正体と対策の要点～ おわりに 	<p>教授 谷口 孝喜 国立感染症研究所 ウイルス第三部 部長 竹田 誠</p> <p>国立感染症研究所 ウイルス第一部 部長 西條 政幸</p> <p>北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター 統括 喜田 宏</p> <p>大阪大学微生物病研究所 免疫不全疾患研究分野 教授 木下 タロウ</p>
<p>平成26年 11月6日(木) 参加者 122名 F4</p>	<p>血栓形成の分子メカニズムとその制御</p> <p>—演 題—</p> <ul style="list-style-type: none"> はじめに 病理像からみたアテローム血栓症の発症機序 基礎：静脈血栓症の分子機構 基礎：血小板血栓形成の分子機構：血小板機能異常症からの解析 臨床：抗リン脂質抗体症候群の病態と治療 臨床：冠動脈血栓の病態と治療 臨床：新規抗凝固療法の効果とその問題点 おわりに 	<p>国立循環器病研究センター研究所 分子病態部 部長 宮田 敏行 大阪大学医学部附属病院 輸血部 病院教授 富山 佳昭</p> <p>—講 師—</p> <p>国立循環器病研究センター研究所 分子病態部 部長 宮田 敏行 宮崎大学医学部 病理学講座 構造機能病態学分野 教授 浅田 祐士郎</p> <p>国立循環器病研究センター研究所 分子病態部 部長 宮田 敏行 大阪大学医学部附属病院 輸血部 病院教授 富山 佳昭</p> <p>北海道大学大学院医学研究科 免疫・代謝内科学分野 助教 奥 健志</p> <p>熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学/ 国立循環器病研究センター 教授/副院長 小川 久雄</p> <p>国立病院機構 大阪医療センター 臨床研究センター長 是恒 之宏 大阪大学医学部附属病院 輸血部 病院教授 富山 佳昭</p>
<p>平成27年 2月13日(金) 参加者 182名 F5</p>	<p>アカデミア創薬の進展</p> <p>—演 題—</p> <ul style="list-style-type: none"> アカデミア創薬への期待 創薬支援ネットワークの現状と今後の展開 アカデミア創薬基盤の構築と進捗 腸内環境因子を介した免疫制御の基礎的解明と免疫創薬への応用 HIV感染症とAIDSに対する治療薬開発のアプローチ キナーゼ阻害薬によるがん治療の変革 パネルディスカッション おわりに 	<p>大阪大学大学院基礎工学研究科・塩野義製薬(株) 客員教授・シニアフェロー 坂田 恒昭 医薬基盤研究所 理事長 米田 悦啓</p> <p>—講 師—</p> <p>大阪大学大学院基礎工学研究科・塩野義製薬(株) グローバルイノベーションオフィス 客員教授・シニアフェロー 坂田 恒昭 医薬基盤研究所 創薬支援戦略室 理事/室長 樽林 陽一</p> <p>東京大学創薬オープンイノベーションセンター 特任教授 岡部 隆義</p> <p>医薬基盤研究所ワクチンマテリアルプロジェクト・ 東京大学医科学研究所 炎症免疫学分野/国際粘膜 ワクチン開発研究センター プロジェクトリーダー・客員教授 國澤 純</p> <p>熊本大学医学部 血液内科/膠原病内科/感染免疫診療部 教授 満屋 裕明</p> <p>東京大学大学院医学系研究科 教授 間野 博行</p> <p>司会：米田 悦啓 パネラー：竹中 登一、坂田 恒昭、樽林 陽一 岡部 隆義、國澤 純、満屋 裕明、間野 博行 医薬基盤研究所 理事長 米田 悦啓</p>

2. 技術講習会

開催日	テーマ・演題	コーディネーター・講師・協賛企業
平成26年	次世代シーケンサーを用いた遺伝子発現解析	大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学

<p>5月16日（金） 参加者50名 講義のみ30名 講義と実習20名</p> <p>千里ライフサイエンスセンタービル 5階 501・502・503号会議室 G60</p>	<p>の実際</p> <p>—技術解説—</p> <ul style="list-style-type: none"> ・遺伝子解析の歴史と現状 <p>・Ion TorrentTM 次世代シーケンサー～原理, ワークフロー～</p> <p>・Ion TorrentTM 次世代シーケンサーを用いた発現データ解析</p> <p>—実習—</p> <ul style="list-style-type: none"> ・次世代シーケンサーから得た遺伝子発現データの解析 (ライフテクノロジーズ社のクラウドサービスを含むインターネット環境を利用) 	<p>助教 二村 圭祐</p> <p>—講師—</p> <p>大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学 助教 二村 圭祐 ライフテクノロジーズジャパン株式会社 徳永 裕子 石倉 隆</p> <p>大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学 助教 二村 圭祐 ライフテクノロジーズジャパン株式会社 徳永 裕子 石倉 隆</p> <p>—協賛企業— ライフテクノロジーズジャパン株式会社</p>
<p>平成26年 6月5日（木） 参加者64名 講義のみ52名 講義と実習 12名</p> <p>千里ライフサイエンスセンタービル 5階 501・502・503号会議室 大阪大学微生物病研究所 最先端感染症研究棟 2F G61</p>	<p>“CRISPR/Casシステム”によるマウスゲノム編集</p> <p>—技術解説—</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ゲノム編集の基礎と国内外研究動向 ・マウスゲノム編集と今後の課題 <p>—実習—</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 遺伝子破壊用gRNAのデザインと <i>in silico</i> オフターゲット検索 2) 受精卵前核へのマイクロインジェクション 	<p>大阪大学微生物病研究所 附属感染動物実験施設 教授 伊川 正人</p> <p>—講師—</p> <p>広島大学大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻 特任助教 佐久間 哲史 大阪大学微生物病研究所 附属感染動物実験施設 教授 伊川 正人</p> <p>大阪大学微生物病研究所・附属感染動物実験施設 助教 佐藤 裕公 大阪大学微生物病研究所・遺伝子機能解析分野 助教 藤原 祥高 アシスタント：大阪大学大学院・医学系研究科 大学院生 増子 大輔</p> <p>—協賛企業— オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社 大阪支店 NPO法人 発生工学研究会</p>

3. 新適塾

(1) 未来創薬への誘い コーディネーター： 大阪大学大学院薬学研究科 薬剤学分野 中川 晋作
大阪大学大学院薬学研究科 生物有機化学分野 小比賀 聡

開催日	演題	講師
<p>第26回 平成26年 4月10日（木） 参加者96名</p>	<p>ナノゲル工学による新規DDSの開発</p>	<p>京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻/ JST-ERATO 秋吉バイオナノトランスポーター 教授/研究総括 秋吉 一成</p>
<p>第27回 平成26年 7月7日（月） 参加者115名</p>	<p>超高齢社会で期待されるDDS創薬</p>	<p>静岡県立大学薬学部医薬生命化学教室 教授 奥 直人</p>
<p>第28回 平成26年 10月6日（月） 参加者90名</p>	<p>老化誘導型核酸医薬の開発</p>	<p>広島大学大学院医歯薬保健学研究院 教授 田原 栄俊</p>
<p>第29回 平成27年 1月13日（火） 参加者104名</p>	<p>がん治療における抗体の利用</p>	<p>国立がん研究センター 治療開発グループ長、新薬開発分野長 松村 保広</p>

(2) 脳はおもしろい コーディネーター： 大阪大学大学院生命機能研究科 細胞分子神経生物学研究室 山本 亘彦
大阪蛋白質研究所 分子発生学研究室 古川 貴久

開催日	演題	講師
第4回 平成26年 4月11日(金) 参加者64名	家族性自律神経失調症を標的とするトランスクリプトーム創薬	京都大学大学院医学研究科 形態形成機構学教室 教授 萩原 正敏
第5回 平成26年 7月15日(火) 参加者75名	シナプス刈り込みと神経回路の機能発達	東京大学大学院 医学系研究科 機能生物学専攻生理学講座 神経生理学研究分野 教授 狩野 方伸
第6回 平成26年 9月16日(火) 参加者88名	精神疾患とその偏見への挑戦： こころの扉を開き克服するまで	大阪大学大学院大阪大学・金沢大学・浜松医科大学・千葉大学・福井大学連小児発達学研究所付 属子どもこころの分子統御機構研究センター 准教授 橋本 亮太
第7回 平成27年 1月8日(木) 参加者106名	グリア細胞でコントロールされる様々な脳の機能	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 基礎医学系 薬理学講座 教授 小泉 修一
第8回 平成27年 3月13日(金) 参加者87名	神経幹細胞の運命制御	東京大学大学院 薬学系研究科 教授 後藤 由季子

(3) 難病への挑戦 コーディネーター： 大阪大学大学院医学系研究科 分子神経学 山下 俊英
大阪大学大学院医学系研究科 分子病態生化学 菊池 章

開催日	演題	講師
第18回 平成26年 5月29日(木) 参加者73名	血管新生：内皮細胞の増殖促進と抑制のバランス制御	愛媛大学大学院医学系研究科 生化学・分子遺伝学分野/愛媛大学プロテオサイエンスセンター 細胞増殖・腫瘍制御部門 教授 東山 繁樹
第19回 平成26年 9月10日(水) 参加者56名	コヒーシン病の分子病態---コヒーシンによる転写制御とその破綻---	東京大学分子細胞生物学研究所 教授 白髭 克彦
第20回 平成26年 12月3日(水) 参加者47名	循環器疾患克服へのカギ -臓器間ネットワークの観点より-	名古屋大学大学院医学系研究科 分子心血管病学講座 教授 大内 乗有
第21回 平成27年 2月23日(月) 参加者75名	神経刺激による炎症誘導の制御「Gateway Reflex」	北海道大学遺伝子病制御研究所・大学院医学研究科 教授 村上 正晃

新適塾特別版 “「山村雄一記念ライフホール」開設講演会”

座長： 医薬基盤研 理事長 米田 悦啓
阪大微生物病研究会 理事長 山西 弘一

平成26年 4月23日(水) 参加者 156名	(財)大阪臨床免疫学研究奨励会が解散となり、その残余金は千里ライフサイエンス振興財団に寄付されることになった。両財団の設立に貢献された山村雄一先生の業績を後世に伝えるため、ライフホールを山村雄一記念ライフホールと改名することとし、それを記念した講演会。 -演 題- ・はじめに ・「山村雄一記念 ライフホール」の開設によせて ・神経回路を編む一発達期の脳形成	-講 師- 千里ライフサイエンス振興財団 理事長 岸本 忠三 元 大阪臨床免疫学研究奨励会 理事長/現 大阪医専 学校長 濱岡 利之 大阪大学大学院生命機能研究科 教授 山本 亘彦
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> ・中枢神経回路の障害と修復のメカニズム ・核酸創薬の新展開 ・網膜視細胞発生の分子機構 ・上皮管腔組織形成とその異常によるがん ・『貼るワクチン』の開発を目指して ・山村雄一記念ライフホール開設へのお礼 	大阪大学大学院医学系研究科 教授 山下 俊英 大阪大学大学院薬学研究所 教授 小比賀 聡 大阪大学蛋白質研究所 教授 古川 貴久 大阪大学大学院医学系研究科 教授 菊池 章 大阪大学大学院薬学研究所 教授 中川 晋作 元 大阪臨床免疫学研究奨励会 監事 山村 好弘
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. 千里ライフサイエンス市民公開講座

開催日	テーマ・演題	コーディネーター・講師
第69回 平成26年 6月7日(土) 参加者 157名	貧血と言われたらー血液疾患の最新情報 ー演 題ー ・よくわかる貧血の話 ・高齢者に増えている貧血 ～骨髄異形成症候群 (MDS) ～ ・最新の血液疾患の治療	国立循環器病研究センター 名誉総長 北村 惣一郎 (一財)住友病院 院長 松澤 佑次 大阪大学大学院医学系研究科 教授 金倉 譲 ー講 師ー 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学 准教授 織谷 健司 長崎大学原爆後障害医療研究所 原爆・ヒバクシャ 医療部門 血液内科学研究分野 (原研内科) 教授 宮崎 泰司 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学 准教授 (化学療法) 水木 満佐央
第70回 平成26年 9月27日(土) 参加者 154名	肺炎の予防と診療 ～日本人の死亡原因第3位と なった肺炎への備え～ ー演 題ー ・肺炎はどのようにして起こるのか ・高齢者肺炎の特徴と予防 ・高齢者肺炎の治療	国立循環器病研究センター 名誉総長 北村 惣一郎 (一財)住友病院 院長 松澤 佑次 大阪大学医学部附属病院感染制御部 教授 朝野 和典 ー講 師ー 大阪大学医学部附属病院感染制御部 講師 関 雅文 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター 臨床研究部 主任部長 橋本 章司 大阪大学医学部附属病院感染制御部 教授 朝野 和典
第71回 平成27年 2月28日(土) 参加者 204名	高齢者視力障害の診断と最新治療 ー演 題ー ・あなたの黄斑は大丈夫？～加齢黄斑変性とその 他の黄斑疾患について～ ・ドライアイの診断と最新の治療 ・緑内障を見つけ出し、食い止める！ -最新の緑内障診断法と治療法-	国立循環器病研究センター 名誉総長 北村 惣一郎 (一財)住友病院 院長 松澤 佑次 大阪大学医学部附属病院 教授 西田 幸二 ー講 師ー (一財)住友病院 眼科診療部 部長 五味 文 大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 助教 高 静花 大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 学部内講師 三木 篤也

5. 小学生高学年生向け「小学生サイエンススクール」

回数	開催日	コーディネーター・講師	参加児童
----	-----	-------------	------

第1回	平成26年 8月7日(木)	コーディネーター：日野林 俊彦 (大阪大学大学院人間科学研究科 教授) 大阪大学 豊中キャンパス 理学部 講師 【あかりのしくみとオリジナルLEDランタンづくり】 宮澤佳代 (パナソニック㈱エコソリューションズ社) 【不思議でおもしろい電池のしくみ】 川野 聡恭 (大阪大学大学院基礎工学研究科 教授)	41名
第2回	平成26年 8月20日(水)	コーディネーター：日野林 俊彦 (大阪大学大学院人間科学研究科 教授) 大阪大学 豊中キャンパス内 理学部 講師 【あつという間に作って触れる大きな分子「高分子」】 山口浩靖 (大阪大学大学院理学研究科) 【手作り分光器で光を分けよう!】 上田貴洋 (大阪大学総合学術博物館)	39名

6. 高校生対象「ライフサイエンスセミナー：研究者と語ろう」

コーディネーター：大阪大学大学院医学系研究科 竹田 潔

開催日	演題	講師	参加者
平成26年 8月19日(火)	第7回ライフサイエンスセミナー 研究者と語ろう —講演会— ・はじめに ・宇宙からミクロの世界まで ・生命誕生の設計図を解く ・永遠の寿命を持つがん細胞の秘密	<予定> 大阪大学大学院医学系研究科 教授 竹田 潔 大阪大学大学院理学系研究科 准教授 藤田 佳孝 京都大学再生医科学研究所 教授 瀬原 淳子 奈良先端科学技術大学院大学 教授 加藤 順也	生徒83名 教師6名 父兄0名 計89名
平成26年 9月19日(金)	出前授業 <大阪府立富田林高校 第1回> ・植物が創る太陽電池～CO2を減らしてエネルギーを生み出す光合成	大阪市立大学複合先端研究機構 教授 橋本 秀樹	生徒40名 教師3名 父兄4名 計47名
平成26年 9月29日(月)	出前授業 <大阪府立春日丘高校 第1回> ・能動的学びのススメー感動こそ学びの第一歩	大阪大学大学院理学研究科・物理学 教授 下田 正	生徒25名 教師1名 父兄0名 計26名
平成26年 10月27日(月)	出前授業 <大阪府立春日丘高校 第2回> ・遺伝子(染色体)が語るヒトの姿	大阪大学蛋白質研究所 教授 篠原 彰	生徒37名 教師3名 父兄0名 計40名
平成26年 10月28日(火)	出前授業 <大阪府立富田林高校 第2回> ・能動的学びのススメー感動こそ学びの第一歩	大阪大学大学院理学研究科・物理学 教授 下田 正	生徒36名 教師3名 父兄3名 計42名
平成26年 10月31日(金)	出前授業 <大阪府立春日丘高校 第3回> ・再生生物学の挑戦～再生できない動物を、再生できるようにする～	京都大学大学院理学研究科 教授 阿形 清和	生徒32名 教師3名 父兄0名 計35名
平成27年 1月27日(火)	出前授業 <大阪府立富田林高校 第3回> ・脳の進化～私たちはどのようにして考えるようになったか～	神戸大学大学院理学研究科 准教授 森田 光洋	生徒59名 教師3名 父兄3名 計65名

平成27年 3月9日(月)	出前授業 <学校法人浪速学院 浪速高校> ・宇宙からミクロの世界まで	大阪大学大学院理学系研究科 准教授 藤田 佳孝	生徒34名 教師3名 父兄0名 計37名
------------------	------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------

7. 千里ライフサイエンスフォーラム

開催月日	演題	講師	参加者
260回 平成26年 4月17日(木)	知っておきたい薬と薬、薬と食品 の相互作用	大阪大学大学院 薬学研究科 附属実践薬学教育研究 センター 医療薬学講座 教授 上島 悦子	83名
261回 平成26年 5月22日(木)	健康食品は効くか？	国立健康・栄養研究所 情報センター センター長 梅垣 敬三	72名
262回 平成26年 6月25日(水)	人と動物の共通感染症予防 ー飼い主の方の症状を中心に	大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科獣医学専攻 教授 笹井 和美	51名
263回 平成26年 7月17日(木)	ロボットと未来社会	大阪大学大学院工学研究科 知能・機能創成工学専攻 教授 石黒 浩	72名
264回 平成26年 8月27日(水)	銀河系の中心にひそむブラックホ ール	京都大学大学院理学研究科 宇宙物理学教室 教授 長田 哲也	81名
265回 平成26年 9月17日(水)	老年行動学からみた高齢者のこ ころ	大阪大学大学院 人間科学研究科 教授 佐藤 眞一	100名
266回 平成26年 10月22日(水)	遺伝子組換え食品と私たちの生活	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 教授 小泉 望	83名
267回 平成26年 11月27日(木)	認知症とアルツハイマー病	大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経科学 教授 森 啓	84名
268回 平成26年 12月17日(水)	生命誕生、地球史から読み解く新 しい生命像	物質・材料研究機構 (元 東北大学大学院理学研究科 教授) 名誉フェロー 中沢 弘基	70名
269回 平成27年 1月21日(水)	地震はなぜ起こる？ 大阪の活断 層とその問題点	大阪大学大学院理学研究科 准教授 廣野 哲朗	88名
270回 平成27年 2月26日(木)	発光生物はなぜ光るのか？	京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 教授 柄谷 肇	73名
平成27年 3月11日(水)	免疫調節分子 (IL-6) の発見から 抗体医薬へ “一免疫学者の半生”	千里ライフサイエンス振興財団/大阪大学免疫学フロ ンティア研究センター 理事長/特任教授 岸本 忠三	中止

8. 産と学をつなぐ「SENRIの会」第五回

開催日：平成27年1月22日(木)

参加者リスト

(学) 8名

池ノ内 順一 (九州大学大学院 理学研究院 准教授)
一戸 猛志 (東京大学 医科学研究所 感染症国際研究センター 准教授)
沖米田 司 (関西学院大学 理工学部 准教授)
金城 雄樹 (国立感染症研究所 真菌部第三室 室長)
國澤 純 (医薬基盤研究所 ワクチンマテリアルプロジェクト リーダー)
西野 邦彦 (大阪大学 産業科学研究所 感染制御学研究分野 准教授)
西村 智 (自治医科大学 分子病態治療研究センター 教授)
藤原 祥高 (大阪大学 微生物病研究所 附属遺伝情報実験センター 助教)

(産) 9社16名

前田 典昭 (アステラス製薬株式会社 研究統括部 課長)
宮田 淳司 (アステラス製薬株式会社 研究統括部 課長)
丸山 隆幸 (小野薬品工業株式会社 研究本部 プロジェクト評価部 主幹研究員)
大上 欽也 (協和発酵キリン株式会社 研究開発本部 オープンイノベーション部 部長)
小林 克也 (協和発酵キリン株式会社 研究開発本部 免疫・アレルギー研究所 所長)
福原 法夫 (塩野義製薬株式会社 グローバルイノベーションオフィス 評価グループ 専任課長)
山城 秀仁 (塩野義製薬株式会社 医薬研究本部 研究戦略オフィス 疾患戦略グループ 主任研究員)
日高 淳 (大日本住友製薬株式会社 研究本部 先端創薬研究所 先端薬理第1グループマネージャー)
弓崎 琢矢 (大日本住友製薬株式会社 研究本部 創薬開発研究所 創薬研究推進グループマネージャー)
橋本 雅一 (大日本住友製薬株式会社 オープンイノベーション開発室 主席部員)
平田 智之 (大日本住友製薬株式会社 オープンイノベーション開発室 主任部員)
岡田 光浩 (田辺三菱製薬株式会社 本社 製品戦略部 事業開発担当 主幹)
永美 容一 (田辺三菱製薬株式会社 研究企画部 研究渉外 主幹)
大泉 巖雄 (中外製薬株式会社 渉外調査部 副部長)
森 和哉 (日本新薬株式会社 研究開発本部 研開企画部長)
松久 明生 (扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター 主席研究員)

コーディネーター

岸本 忠三 千里ライフサイエンス振興財団 理事長
北村 幸彦 千里ライフサイエンス振興財団 研究助成選考委員会委員長

研究紹介

- ・タイトジャンクションの人為的な制御に向けて (池ノ内 順一)
- ・並体結合マウスを用いたインフルエンザウイルス特異的な免疫応答の解析 (一戸 猛志)
- ・ユビキチン化を標的とした嚢胞性線維症治療法の開発 (沖米田 司)
- ・肺炎球菌感染早期の防御機構の解析およびワクチン開発研究 (金城 雄樹)
- ・粘膜免疫、ならびにマスト細胞を標的とした免疫創薬への展開 (國澤 純)
- ・トランスポーターの薬剤認識機構と制御 (西野 邦彦)
- ・非線形顕微鏡を用いた生体内部可視化デバイスの開発と医療応用 (西村 智)
- ・遺伝子改変動物を用いた受精研究と精巣型ACEを標的とした避妊薬開発に向けて (藤原 祥高)