

**産学協力研究委員会**  
**「日本におけるケミカルバイオロジーの新展開第 189 委員会」**  
**第 2 回定例委員会議事録**

- ・日時：平成 27 年 9 月 30 日（水）15:00-17:00
- ・場所：金沢ふるさと偉人館 会議室  
〒920-0993 石川県金沢市下本多町 6-18-4  
TEL:076-220-2474 FAX:076-220-2197
- ・出席者  
長田 裕之(理化学研究所), 穴澤 秀治(バイオインダストリー協会)  
浅見 忠男(東京大学), 井本 正哉(慶應義塾大学), 上村 大輔(神奈川大学)  
新家 一男(産業技術総合研究所), 菊地 和也(大阪大学), 岡部 隆義 (東京大学)  
河岸 洋和(静岡大学), 掛谷 秀昭(京都大学), 上杉 志成(京都大学)  
亀井 淳三(星薬科大学), 阿部 圭一(サントリーグローバルイノベーションセンター(株))  
遠藤 正志((株)LSIメディエンス), 永野 栄喜(住友化学(株))  
清水 力(クミアイ化学工業(株)), 町谷 幸三(日本農薬(株)),  
米沢 実(Meiji Seika ファルマ(株)), 由井 慶((株)ファンケル),  
鈴木 賢司(大鵬薬品工業(株)), 水島 淳(日本たばこ産業(株))  
吉田 潔充(石原産業(株)), 副島 義臣(ロート製薬(株))  
平野 弘之(理化学研究所), 山口 直美(理化学研究所) 【委員 24 名 随伴 1 名】  
研究会より 嶋田 泰宏(富士フイルム(株))  
意見交換会より 横田 博之(アステラス製薬(株))

議事内容

- (1) 「平成 27 年度の活動について」方針検討 【資料 2】

・活動日程 講師候補

第 3 回 会場 開催日 12 月 8 日(火) (東京国際フォーラム)

特別講演講師として東京大学トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ (TR 機構) 特任教授 加藤 益弘先生を予定している。

委員の発表は日程伺いより調整可能な次の委員に依頼することで決した。

吉田 稔 委員(学界)

鈴木 賢司 委員(大鵬薬品工業 医薬), 町谷 幸三 委員(日本農薬 農薬)

水島 淳 委員(日本たばこ産業 医薬), 横田 弘之 委員(アステラス製薬 医薬)

米沢 稔 委員(Meiji Seika ファルマ 医薬)

第 4 回 2016 年 3 月 2 日(水) (東京国際フォーラム)

第 3 回特別講演の演者として

ビッグデータをテーマとして

- ・東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター教授 宮野 悟先生
- ・名古屋大学大学院 創薬科学研究科 基盤総薬学専攻  
細胞分子情報学分野 准教授 加藤 竜司先生
- ・理化学研究所 計算科学研究機構  
「京」を利用した成人 T 細胞白血病リンパ腫における遺伝子異常の解明

委員の発表は日程伺いより調整可能な次の委員に依頼することで決した。

吉田 稔 委員(学界)  
水島 淳 委員(日本たばこ産業 医薬), 山崎 裕章 委員(カルビー 食品)  
由井 慶 委員(ファンケル 健康), 横田 弘之 委員(アステラス製薬 医薬)  
米沢 稔 委員(Meiji Seika ファルマ 医薬)

## (2) 委員会内規および予算案について

前回第1回定例委員会(6月5日開催)において内規および予算案を討議したが、日本学術振興会より6月15日付で「委員会等の開催にかかる留意事項について(事務連絡)」があり、昨年度の経理課監査の指摘により会議中の食事代および意見交換会等におけるアルコール以外の飲料等に係る経費の取扱が変更となった。

これに伴い変更した委員会内規および予算【配布資料3-4】を決済した。

## その他

- ・第189委員会のアウトリーチ活動の一環としてホームページを開設する。このHPに定例会の議事内容、発表要旨また委員紹介を掲載することを連絡。委員名簿のページ案【資料5-1】を配布。現在資料(写真・略歴など)が集まっていない新しい委員に提供協力を要請した。

10月末までに試行版のホームページ(URL)をメールにて連絡する予定。

- ・日本学術振興会「産学協力国際シンポジウム」の開催経費の助成について【資料5-2】  
日本学術振興会は産学協力(ナンバー)委員会が開催する国際シンポジウムの開催助成を行っており、第189委員会としても国際シンポジウムを企画し申請する。  
第189委員会「国際シンポジウム」の企画委員を 上村委員 井本委員 上杉委員の3委員に決定した。

## (3) 研究会 (15:20-16:20)

1. 「殺虫剤フロニカミドの開発と作用機構研究」  
石原産業株式会社 吉田潔充先生
2. 「富士フィルムのライフサイエンス分野への取り組み」  
富士フィルム株式会社 医薬品・ヘルスケア研究所  
嶋田 泰宏先生

特別講演 (16:20-17:00)

3. 「いまも世界に輝く高峰さんの業績」

NPO 法人 高峰譲吉博士研究会

石田三雄先生

意見交換会 (17:30-19:30)

場所：金沢東急ホテル

・日時：平成 27 年 9 月 30 日 (水) 17:30-19:30

・場所：金沢東急ホテル

〒920-0993 石川県金沢市下本多町 6-18-4

TEL:076-220-2474 FAX:076-220-2197

・出席者

講師 石田 三雄(高峰譲吉博士研究会)

講師随行者 長谷部 明夫(高峰譲吉博士研究会)

長田 裕之(理化学研究所) 穴澤 秀治(バイオインダストリー協会)

浅見 忠男(東京大学) 井本 正哉(慶應義塾大学) 上村 大輔(神奈川大学)

新家 一男(産業技術総合研究所) 菊地 和也(大阪大学) 岡部 隆義 (東京大学)

河岸 洋和(静岡大学) 掛谷 秀昭(京都大学) 上杉 志成(京都大学)

亀井 淳三(星薬科大学)

阿部 圭一(サントリーグローバルイノベーションセンター(株)) 遠藤 正志((株)LSIメディエンス)

永野 栄喜(住友化学(株)) 横田 博之(アステラス製薬(株))

清水 力(クミアイ化学工業(株)) 嶋田 泰宏(富士フイルム(株))

町谷 幸三(日本農薬(株)) 米沢 実(Meiji Seika ファルマ(株))

由井 慶((株)ファンケル) 鈴木 賢司(大鵬薬品工業(株))

水島 淳(日本たばこ産業(株)) 吉田 潔充(石原産業(株))

平野 弘之(理化学研究所) 山口 直美(理化学研究所)

見学会

・日時：平成 27 年 10 月 1 日 (木) 10:00-13:20

・場所：横河電機株式会社 北陸支店

説明 岩原俊憲氏 松原孝宣氏

〒920-0177 石川県金沢市北陽台 2-3 (金沢テクノ・パーク内)

・出席者

長田 裕之(理化学研究所) 井本 正哉(慶應義塾大学)

上村 大輔(神奈川大学) 菊地 和也(大阪大学) 岡部 隆義 (東京大学)

河岸 洋和(静岡大学) 掛谷 秀昭(京都大学)

遠藤 正志((株)LSIメディエンス) 横田 博之(アステラス製薬(株))

清水 力(クミアイ化学工業(株)) 嶋田 泰宏(富士フイルム(株))

由井 慶((株)ファンケル) 水島 淳(日本たばこ産業(株)) 吉田 潔充(石原産業(株))  
平野 弘之(理化学研究所) 山口 直美(理化学研究所)

新家 一男(産業技術総合研究所) 急用のため欠席

同社が開発したマイクロレンズアレイ方式ニボウディスクによる共焦点顕微鏡を利用したハイスループット細胞機能探索システム の製品(CellVoyagerCV6000)とそれを利用したバイオ計測アプリケーションなど、委員会にも関係の深い技術開発について見学を行った。

10:00-11:00 横河電機株式会社のバイオ計測技術

11:00-12:00 CellVoyager 実機デモ

12:00-13:00 製品・技術に質疑応答 会食後

13:30 金沢駅解散