

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」  
平成28年度 第2回定例会委員会議事抄録

日時：平成28年10月26日（水）15：00-17：10

場所：津和野町公民館

島根県鹿足郡津和野町後田口66乙

出席者：【敬称略】

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)

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))

井本 正哉(慶應義塾大学) 上村 大輔(神奈川大学) 横田 博之(アステラス製薬(株))

町谷 幸三(日本農薬(株)) 岡部 隆義(東京大学) 河岸 洋和(静岡大学)

櫻井 香里(東京農工大学) 嶋田 泰宏(富士フイルム(株))

清水 力(クミアイ化学工業(株)) 菅原 二三男(東京理科大学)

藤本 ゆかり(慶應義塾大学) 水島 淳(日本たばこ産業(株))

宮本 秀俊(JSR ライフサイエンス(株)) 由井 慶((株)ファンケル)

吉田 潔充(石原産業(株)) 平野 弘之(理化学研究所)

(学界委員11名 産業界委員9名)

特別講演 関係者

秦佐八郎博士顕彰会 会長 久保 和宏氏 講師 河野 敏弘氏 講師 小川 美知子氏

議事内容：

1. 前回 平成28年度 第1回定例会 (平成28年6月10日)

委員会 (平成28年6月10日)議事録確認 【資料1】

2. 委員会活動

2-1)特別講演について

幹事会報告

・「プログラム委員長として浅見幹事に、特別講演プログラムのとりまとめをして頂く」

・「第3回定例会 特別講演 講師

筑波大学(国際統合睡眠医科学研究機構)教授 長瀬 博先生の推薦」

委員会にて異議なく承認。(上村幹事よりコンタクトして頂く)

委員会の委員で未発表の方がいるので、確認してご発表頂く。

2-2)特別事業について

平成29年度 (独)日本学術振興会産学協力国際シンポジウム 開催経費の一部負担

【資料2】不採択の旨連絡(9月30日)

開催については数年先となるので、委員会予算と再検討して応募する

2-3)会員の増減について

山崎 裕章 委員(カルビー株式会社)より退任連絡【資料2-②】

平成28年度 委員数は学界委員21名 産業界委員20名 計41名。

(委員長)委員会活動を活性化するため、委員の増強(産業界)を図りたい。

3)その他

梅毒の患者推移 (事務局) 【資料3】

国立感染症研究所 東京都感染症情報センターによる「梅毒」の年別患者報告数の推移を紹介した。地域別では東京、大阪、神奈川、愛知、埼玉の順に患者が多い。また男性患者が女性の3倍以上多いが、全国の女性感染者は2010年から2015年までの5年間で5倍と顕著な増加がみられている。

厚生労働省 健康局結核感染症課も「性感染症の予防啓発活動について」というリーフレットを作成するなど注意している。

特別講演の演題である秦佐八郎博士の化学療法剤(サルバルサン)開発に関連して現在の梅毒について説明。

### 3. 研究会 15:25-15:55 (講演20分+質疑10分 1題)

#### 1. 「JSR グループのライフサイエンス分野への取り組み」

宮本 秀俊委員(JSRライフサイエンス)

### (3) 特別講演 (16:00-17:10)

演題 「秦佐八郎博士とふるさと美都」

講師 河野 敏弘 先生 小川 美知子先生

意見交換会 17:30-20:00 会場

会場 津和野のお宿 よしのや

島根県鹿足郡津和野町後田口 185-3

### 【見学会】

日時：平成28年10月27日(木) JSPS189 委員会見学会

株式会社にはら総合研究所

島根県鹿足郡津和野町枕瀬 151-1 0856-74-1318

【案内 説明】 三家本生産部門長

出席者：【敬称略】

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) 横田 博之(アステラス製薬株) 町谷 幸三(日本農薬株)

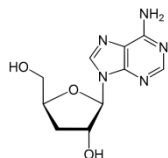
岡部 隆義(東京大学) 河岸 洋和(静岡大学) 櫻井 香里(東京農工大学)

嶋田 泰宏(富士フイルム(株)) 菅原 二三男(東京理科大学) 水島 淳(日本たばこ産業(株))

由井 慶((株)ファンケル) 吉田 潔充(石原産業(株)) 平野 弘之(理化学研究所)

(学界委員9名 産業界委員6名 15名)

にはら総合研究所は、津和野町から特許使用のライセンスを受けて津和野式冬虫夏草の生産を行っている。冬虫夏草はサナギタケ(*Cordyceps militaris*)をというキノコの種類。漢方生薬や、薬膳の素材として用いられる、いわゆる冬虫夏草はオオコウモリガ(蛾)の幼虫に寄生して発生するオフィオコルディセプス・シネンシスを指している。核酸様の天然物 コルディセピンが含有されている。



コルディセピン

【委員会活動促進 打合】

日時：平成28年10月27日（木）12:00-13:00

森鷗外記念館会議室 0856-72-3210

島根県鹿足郡津和野町町田

出席者：【敬称略】

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) 横田 博之(アステラス製薬株) 町谷 幸三(日本農薬株)

岡部 隆義(東京大学) 櫻井 香里(東京農工大学) 嶋田 泰宏(富士フイルム(株))

菅原 二三男(東京理科大学) 由井 慶((株)ファンケル) 吉田 潔充(石原産業(株))

平野 弘之(理化学研究所)

(学界委員8名 産業界委員5名 13名)

委員会で委員長より指摘のあったとおり 活動を活性化するため、委員の増強  
特に産業界委員の参画を図りたい。 委員各位に、新規会員の紹介を行うことを打ち合わせた。