

文部科学省科学研究費補助金，新学術領域研究
「先端技術を駆使した HLA 多型・進化・疾病に関する統合的研究」
(領域略称名：HLA 進化と疾病)

平成 22 年度，第二回班会議

平成 23 年 2 月 2 日 (水)，3 日 (木)

於：九州大学医系キャンパス (福岡市東区馬出 3-1-1)

2 月 2 日 (水)：コラボステーション I 1 階 共同セミナー室 A, B

2 月 3 日 (木)：百年記念講堂 1 階 中ホール 3

<プログラム>

2 月 2 日

14:00-14:15

- ・領域代表者挨拶 笹月 健彦
- ・文部科学省研究振興局 学術調査官挨拶 豊嶋 崇徳
(九州大学病院 遺伝子・細胞療法部 准教授)

14:15-14:35

椎名 隆 (東海大学医学部・講師)，猪子 英俊 (東海大学医学部・教授)

A01 「リシーケンシングによる HLA ゲノム多様性解析」

14:35-14:55

今西 規 (産業技術総合研究所バイオメディシナル情報研究センター・研究チーム長)

A01 「リシーケンシングによる HLA ゲノム多様性解析」

(データベース構築について)

14:55-15:15

山本 健 (九州大学生体防御医学研究所・准教授)

A01 「HLA 領域非コード RNA 群の多様性と機能解析」

15:15-15:35

西村 泰治 (熊本大学大学院生命科学研究部・教授)

A02 「HLA クラス I/II 分子結合ペプチド・結合モチーフの解析と免疫療法への応用」

15:35-15:55

宮寺 浩子 (東京大学大学院医学系研究科・助教)

A02 「HLA ヘテロダイマー分子の多様性」

15:55-16:20 休憩

16:20-17:00

レクチャー 1 ー構造生物学が語るものー

横山 茂之 (理化学研究所生命システム基盤研究領域・領域長)

A02 「HLA クラス I/II の高次構造解析」

17:00-17:40

レクチャー 2 ー分子進化が語るものー

颯田 葉子 (総合研究大学院大学先導科学研究科・教授)

A03 「HLA と病原菌・ウイルスとの共進化」

17:40-18:00 事務連絡，移動 (コラボステーション I から百年記念講堂カフェテラスへ)

18:00-20:00 交流会 (於，百年記念講堂カフェテラス)

2月3日

10:00-10:20

平山 令明 (東海大学医学部・教授)

A04 「HLA 分子を標的とした in silico 医薬分子探索」

10:20-10:40

徳永 勝士 (東京大学大学院医学系研究科・教授)

A04 「HLA 遺伝子群の多様性と疾病解析」

10:40-11:00

笹月 健彦 (九州大学高等研究院・特別主幹教授)

A04 「HLA-DP5-DR53 関連疾病のゲノム・免疫学的解析」

11:00-11:20

水木 信久 (横浜市立大学医学研究科・教授)

A04 「ベーチェット病などの HLA 関連遺伝性眼疾患における疾患特異的な多型の網羅的探索」

11:20-11:40

森島 泰雄 (愛知県がんセンター研究所遺伝子医療研究部・研究員)

A04 「GvH 反応と GvL 反応の差を決定する HLA 遺伝子および非 HLA 遺伝子の解明」

11:40-12:00

事務連絡

12:00-13:00

総括班会議