

2023年3月29日(水)

令和4年度

「感染・免疫・がん・炎症」
全国共同研究拠点シンポジウム
プログラム集

オーガナイザー：高岡 晃教

(北海道大学遺伝子病制御研究所分子生体防御分野)





令和4年度
「感染・免疫・がん・炎症」
全国共同研究拠点シンポジウム
プログラム集



開催日時：

2023年3月29日（水）12:40～18:50

開催場所：

北海道大学医学部学友会館 フラテホール

（北海道札幌市北区北15条西7丁目）

オーガナイザー：

高岡 晃教（北海道大学遺伝子病制御研究所 分子生体防御分野）

共 催：

大阪大学微生物病研究所

「微生物病共同研究拠点」

金沢大学がん進展制御研究所

「がんの転移・薬剤耐性に関わる先導的共同研究拠点」

京都大学医生物学研究所

「ウイルス感染症・生命科学先端融合的共同研究拠点」

九州大学生体防御医学研究所

「多階層生体防御システム研究拠点」

東京医科歯科大学難治疾患研究所

「難治疾患共同研究拠点」

東京大学医科学研究所

「基礎・応用医科学の推進と先端医療の実現を目指した医科学国際共同研究拠点」

北海道大学遺伝子病制御研究所

「細菌やウイルスの持続性感染により発生する感染癌の先端的研究拠点」

北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所

「人獣共通感染症研究拠点」

事務局：北海道大学遺伝子病制御研究所

分子生体防御分野

〒060-0815 北海道札幌市北区北15条西7丁目

Tel011-706-5536

プログラム

12:40~12:45	開会の挨拶 村上 正晃 (北海道大学遺伝子病制御研究所 所長)	
12:45~13:15	特別講演 (「北大こども研究所」参加の小学生が参加) 細胞を薬のように使う時代が到来 -T細胞製剤でがんやウイルス感染症を治す- 河本 宏 (京都大学 医生物学研究所)	…………… 4ページ
13:15~13:30	河本先生および他の先生への質問タイム	
13:30~13:57	モデレーター：高岡 晃教 (北海道大学 遺伝子病制御研究所) 樹状細胞の分化経路と機能的特異性 樗木 俊聡 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所)	…………… 6ページ
13:57~14:24	多様な脳内マクロファージの成り立ちとその後の変化 増田 隆博 (九州大学 生体防御医学研究所)	…………… 8ページ
14:24~14:51	免疫受容体による病原体の識別と細胞応答決定機構 山崎 晶 (大阪大学 微生物病研究所)	…………… 10ページ
14:51~15:18	MHC class I 転写活性因子 (CITA) NLRC5: ウイルス感染、癌の免疫逃避システムにおける役割 小林 弘一 (北海道大学医学研究院)	…………… 12ページ
15:18~15:25	Break	
15:25~15:52	モデレーター：岡崎 朋彦 (北海道大学 遺伝子病制御研究所) ヒト液性免疫記憶の統合的理解に向けたプロファイリング研究 高橋 宜聖 (国立感染症研究所)	…………… 14ページ
15:52~16:19	抗体依存性感染増強 高田 礼人 (北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所)	…………… 16ページ
16:19~16:46	ウイルス感染の不均一性を制御する 宿主因子の同定と抗ウイルス戦略への応用 川口 寧 (東京大学医科学研究所)	…………… 18ページ
16:46~17:13	シングルセル解析による HTLV-1 感染病態メカニズム解明研究 佐藤 賢文 (熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター)	…………… 20ページ
17:13~17:20	Break	
17:20~17:47	モデレーター：紙谷 尚子 (北海道大学 遺伝子病制御研究所) オートファゴソーム新生の分子機構 野田 展生 (北海道大学遺伝子病制御研究所)	…………… 22ページ
17:47~18:14	高機能増殖因子 (ネオバイオロジクス) 創成と応用展開 松本 邦夫 (金沢大学がん進展制御研究所 ナノ生命科学研究所)	…………… 24ページ
18:14~18:19	閉会の挨拶 園下 将大 (北海道大学遺伝子病制御研究所)	

共 催：

大阪大学微生物病研究所

「微生物病共同研究拠点」

金沢大学がん進展制御研究所

「がんの転移・薬剤耐性に関わる先導的共同研究拠点」

京都大学医生物学研究所

「ウイルス感染症・生命科学先端融合的共同研究拠点」

九州大学生体防御医学研究所

「多階層生体防御システム研究拠点」

東京医科歯科大学難治疾患研究所

「難治疾患共同研究拠点」

東京大学医科学研究所

「基礎・応用医科学の推進と先端医療の実現を目指した医科学国際共同研究拠点」

北海道大学遺伝子病制御研究所

「細菌やウイルスの持続性感染により発生する感染症の先進的研究拠点」

北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所

「人獣共通感染症研究拠点」

