## The antibody society of Japan





日本生化学会 公益社団法人 公益社団法人 日本薬学会 公益社団法人 日本化学会

公益社团法人 日本生物工学会 特定非営利活動法人 日本分子生物 般社団法人

·般社団法人 日本蛋白質科学会

国立大学法人 鹿児島大学

## 第1回 日本抗体学会 設立記念 学術大会 プログラム

会期:2022年11月26-27日(土、日)

会場: 鹿児島大学学習交流プラザ内 学習交流ホール、オンライン、他

11/26 (土)

8:50 開会の辞(日本抗体学会会長)

9:00 大政健史(大阪大) 抗体医薬生産 -過去-現在-未来

9:30 香月康宏(鳥取大) 染色体工学技術を用いた完全ヒト抗体産生マウスの作製と応用

試験管内ヒト抗体作製技術「ヒトADLibシステム」の開発 10:00 瀬尾秀宗(東京大)

コーヒーブレーク (ポスター発表) 10:30

11:00 井川智之(中外製薬) 中外製薬における抗体医薬品の創薬研究の現状と将来

11:40 小池正道(協和キリン) 協和キリンの抗体医薬への取り組み

昼食(ランチョンセミナー) 12:10

12:50 ポスター発表(奇数番号)

13:30 柴山史朗(小野薬品) がん免疫治療薬抗PD-1抗体ニボルマブの研究開発

14:10 新藏礼子(東京大) 腸内細菌叢制御のための経口IgA抗体医薬の開発

14:40 加藤幸成(東北大) がん特異的抗体の開発とその臨床応用

15:10 薗田啓之(JCR ファーマ) 抗トランスフェリン受容体抗体を用いた血液脳関門通過型治療薬の開発

コーヒーブレーク(ポスター発表) 15:40

16:10 我妻利紀(第一三共) 新世代抗体薬物複合体DXd-ADC技術の開発

16:40 寺西佑理(中外製薬) 中外製薬における多面的抗体最適化プラットフォーム

17:10 伊東祐二 (鹿児島大) 抗体部位特異的修飾技術CCAP、tCAP法による多機能性抗体医薬品

17:40 小林典裕(神戸薬大) 「CAP」法:高感度免疫測定法への新方略

11/27 (日)

8:50 加藤大介(デンカ) 新型コロナウイルス抗原検査キットの開発

9:20 内ヶ島美岐子(堀場製作所) 低分子化合物をターゲットとしたイムノアッセイ用モノクローナル抗体の開発

9:50 加藤晃一 (ExCELLS) 抗体の高次構造と相互作用のダイナミクス

コーヒーブレーク(ポスター発表) 10:20

10:50 津本浩平(東京大)抗体創薬のための物性解析:これまでとこれから

11:20 織田昌幸 (京都府大) 抗体の親和性成熟に学ぶ構造・機能・物性

11:50 藤井郁雄(大阪公大)ポスト抗体医薬:立体構造規制HLHペプチドを基盤とした新しい創薬モダリティー

12:20 竹田浩之(愛媛大)えひめのサメでつくるシングルドメイン抗体VNAR

12:50 昼食(ランチョンセミナー)

13:30 ポスター発表(偶数番号)

14:10 高木淳一(大阪大) Fcを基盤としたバイオ医薬モダリティ"Mirabody"による受容体機能の修飾

14:40 白井和英(中外製薬) MALEXA®:機械学習技術による抗体創薬プロセスの変革

15:10 松田知成(京都大) 抗原に依存しない抗体スクリーニング法

15:40 白井宏樹 (理研) Deep learning changing antibody informatics

16:10 閉会の辞(日本抗体学会副会長)\*ポスター賞表彰を含む

\*11/25(金)の18:00から、日本抗体学会設立 記念祝賀会を予定しております(参加費:10000 円)。申し込みは、HP上での学術大会参加申し 込みとご一緒にお願いいたします。

## 日本抗体学会事務局

E-mail: office@antibodysociety.jp 〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21-35 鹿児島大学 大学院理工学研究科(理学専攻)内 日本抗体学会事務局(世話人:伊東祐二)

https://antibodysociety.jp/