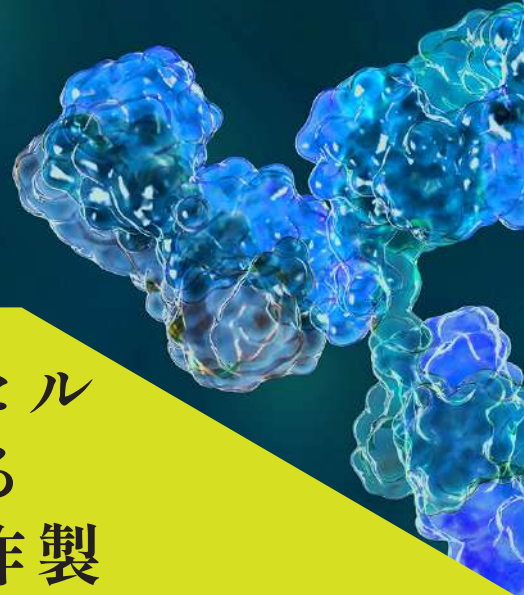


第4回 日本抗体学会 学術大会 ティータイムセミナー

 iBody iBody 株式会社

iBodyの独自技術：シングルセル
技術と無細胞技術の融合による
迅速で網羅的な高性能抗体の作製

Marriage of single-cell and cell-free
technologies for rapid and comprehensive
generation of high-performance antibodies



開催日時

2025 年

12/2 火

会場

大宮ソニックシティ
第5 展示場

15:25 ~ 15:55

〒330-8669

さいたま市大宮区桜木町 1-7-5ソニックシティビル B1階

お飲み物や軽食をご用意して
お待ちしております！



Tea Time Seminar



演者：

大内将司 iBody株式会社 代表取締役 CEO兼 CSO兼 CTO

概要：iBodyでは、シングルセル解析と無細胞抗体作製を組み合わせた独自のプラットフォーム技術により、標的抗原に特異的なメモリー B細胞から迅速かつ効率的に高性能モノクローナル抗体を取得しています。SKIKタグやLZタグを利用した高効率な Fab 発現により、従来法では困難だった高親和性・高特異性の抗体作製を実現してきました。これまでに、cAMPを厳密に識別する抗体や活性型 GIP特異的抗体、抗イディオタイプ抗体など多様な難易度の高い抗体を取得し、診断薬・薬物動態評価などで活用されています。また、ヒト検体からの広域中和抗体やがん特異的抗体の同定にも成功しており、現在多くの製薬企業・診断薬企業で製品化に向けた開発が進行中です。本セミナーでは、これらの技術概要と実際の活用事例について紹介します。

▽ 抗体作製サービスのご相談や資料請求などのお問い合わせはこちら



iBody株式会社  <https://www.ibody.co.jp>

 〒464-0858 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8
名古屋医工連携インキュベータ (NALIC) 417



 LinkedIn



 X



 Facebook



 iBody