## 第 53 回 Clayteam セミナー

## クレイナノプレート製品の品質向上と高機能化、およびガスバリア性能の評価

日時 2025 年 9 月 18 日 10:00 ~ 11:30

形態 Microsoft Teams によるフルリモート

主催 一般社団法人 Clayteam

会員の皆様と関係者の皆様のご協力のもと今年度一般社団法人 Clayteam は活動を本格化させます。クレイナノプレート製品を用いたガスバリア製品の世界市場が大きくなることが予想されていることから、クレイナノプレートを用いたガスバリアフィルムの規格文書 ISO/TS 21236-2:2021 の商取引の際の利用を想定した形への改訂を進めています。すでに試験所指定制度をスタートし、本制度によって精製ベントナイト製品の製品管理の運用が始まっており、今年度中の製品認証開始に向けた準備をしているところです。そこで第53回 Clayteam セミナーはクレイナノプレートの品質向上と高機能化、およびガスバリア性能の評価に関する発表を含むものとして企画をいたしました。ぜひご参加検討ください。

[プログラム](敬称略)

10:00-10:10 開会挨拶

10:10-10:35 「水蒸気透過度測定方法の違いによる測定結果の比較」

◆吉田 肇 産業技術総合研究所工学計測標準研究部門

圧力真空標準研究グループ上級主任研究員

10:35-11:00 「水素バリアコーティングにみるクレイナノプレート製品の高機能化」

◆窪田 宗弘 クニミネ工業株式会社 いわき研究所 主席研究員

11:00-11:25 「ベントナイトの精製と夾雑物の分析(仮)」

◆皆瀬 慎 株式会社ホージュン 応用粘土科学研究所 所長

11:25-11:30 閉会挨拶

## 一般社団法人Clayteam 事務局

e-mail: clayteam-post@as.bunken.co.jp

TEL: 03-6824-9301

〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5

