

## 第22回 環境と耐火物研究会 プログラム

主催：耐火物技術協会

日時：2023年10月27日（金）

9：40～16：30

会場：姫路じばさんびる

|                                    |                  |                                   |             |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------|
| ■開会挨拶                              | 耐火物技術協会会長        | 古田直樹                              | 9：40～9：50   |
| ■一般発表                              | 座長：小原 学          | (株)TYK                            |             |
| 1. アルミナファイバー吹き付け施工体の特性について         |                  |                                   | 9：50～10：20  |
|                                    | 日本特殊炉材(株)        | ○遠藤善康，竹並潤哉，岡室俊祐                   |             |
| 2. 急速乾燥が可能な液体バインダーフリー型キャストブルへの取り組み |                  |                                   | 10：20～10：50 |
|                                    | 美濃窯業(株)          | ○白井翔大，川口 瞬，吉見靖隆                   |             |
|                                    |                  | (休 憩)                             | 10：50～11：00 |
| ■一般発表                              | 座長：古賀正徳          | 黒崎播磨(株)                           |             |
| 3. CO2削減に貢献する短時間乾燥キャストブルの開発        |                  |                                   | 11：00～11：30 |
|                                    | AGCセラミックス(株)     | ○加藤田一平，川崎正人，梅田悟史，三好大輝             |             |
| 4. 溶鋼鍋における熱ロスのCAEを用いた研究            |                  |                                   | 11：30～12：00 |
|                                    | 品川リフラクトリーズ(株)    | ○橋本真聡，金子祐太，中坊一也                   |             |
|                                    |                  | (昼 食)                             | 12：00～13：00 |
| ■一般発表                              | 座長：佐藤芳則          | AGCプライブリコ(株)                      |             |
| 5. 環境調和型ステンレス鋼溶製プロセスにおける転炉耐火物の改善   |                  |                                   | 13：00～13：30 |
|                                    | JFEスチール(株)       | ○岸本 源，長谷川史一                       |             |
| 6. プレキャストブロックの改善                   |                  |                                   | 13：30～14：00 |
|                                    | (株)TYK           | ○亀田貴之，松尾将史，柳 憲治                   |             |
|                                    |                  | (休 憩)                             | 14：00～14：10 |
| ■一般発表                              | 座長：安藤健治          | JFEスチール(株)                        |             |
| 7. バイオマス発電ボイラーにおける高所施工への取り組み       |                  |                                   | 14：10～14：40 |
|                                    | 黒崎播磨(株)          | ○徳富篤史，古賀正徳，菅 光希，井手浩二，<br>西 敬，松永隆志 |             |
| 8. 労働安全衛生法の新たな化学物質規制への取り組み         |                  |                                   | 14：40～15：10 |
|                                    | AGCプライブリコ(株)     | ○佐藤芳則，中根貴行                        |             |
|                                    |                  | (休 憩)                             | 15：10～15：20 |
| ■特別講演                              | 座長：加藤田一平         | AGCセラミックス(株)                      |             |
|                                    | サーキュラーエコノミー時代の到来 |                                   | 15：20～16：20 |
|                                    | (一社)サステナブル経営推進機構 | 壁谷武久 様，仲井俊文 様                     |             |
| ■閉会挨拶                              | 環境と耐火物研究会 幹事長    | 吉川尚吾 美濃窯業(株)                      | 16：20～16：30 |

一般発表：発表20分＋質疑応答10分 30分/件

参加費（報告集代込）：耐火物技術協会会員 6,000円，会員外 7,000円