第85回耐火物原料研究会 プログラム

主催: 耐火物技術協会

協賛: (公社) 姫路観光コンベンションビューロー

日時: 2025年8月26日(火) 9:40~15:20

会場: アクリエひめじ 407+408号大会議室

■開会挨拶 耐火物技術協会会長 天野洋一 9:40~9:50

■ワールドトピックス 座長: 藤井陽平 (宇部マテリアルズ㈱)

1. Solid-state NMR spectroscopic investigation of hydrated refractory cements correlating the 1H,

27AI and 29Si NMR 9:50~10:20

Signals with results from PXRD analysis

デンカ㈱ 〇平田 慧

2. Effect of Spherical Alumina Fines on the Thermal-Shock

Resistance and Fracture Behaviour of Alumina-Spinel $10:20\sim10:50$

Ultra-Low Cement Refractory Castables

(refractories world forum, september 2024-3の記事紹介)

伊藤忠セラテック㈱ ○脇田健二

(**休** 憩) 10:50~11:00

■一般発表 座長: 平田 慧 (デンカ(株))

3. アルミドロスがマッド材特性に与える影響 11:00~11:30

4. 鉱物中の不純物が蛍光X線分析の精度に及ぼす影響 11:30~12:00

大光炉材㈱ ○Pandey Dilip

(**昼 食**) 12:00~13:00

■一般発表 座長: 石原英治 (品川リフラクトリーズ㈱)

5. マグネシアクリンカーの熱伝導性フィラーへの展開

~フィラー特性とアプリケーション事例~

宇部マテリアルズ(株) ○濱岡 崇, 日元武史

6. アルミナーマグネシア質流し込み材における廃触媒アルミナの有効活用と性能評価 13:30~14:00

13:00~13:30

黑崎播磨㈱ ○井手浩二,神尾英俊,清水公一,江上雅之

(**休 憩**) 14:00~14:10

■特別講演 座長: 河野静一郎 (伊藤忠セラテック㈱)

7. 直近の国内、国際物流事情のご説明 14:10~15:10

株式会社 日新 松浦 智輝様

■閉会挨拶 耐火物原料研究会 幹事長 原口和晃 (黒崎播磨㈱) 15:10~15:20

.....

一般発表:発表20分+質疑応答10分 30分/件

参加費:耐火物技術協会会員 3,000円(不課税), 会員外 4,000円(税込み)

報告集代:3,000円(税込み)