

# 第23回 環境と耐火物研究会 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：2024年9月13日（金）

9：40～16：30

会場：姫路じばさんびる901号会議室

■開会挨拶		9：40～9：50
■一般発表	座長：下平賢一 JFEスチール(株)	
1. 耐熱性断熱材の低熱伝導化開発	黒崎播磨(株) ○鶴賀俊光, 山下翔悟, 森清義則, 佐々山博巨	9：50～10：20
2. 低熱伝導性多孔質キャストブルの開発	品川リフラクトリーズ(株) ○塚田 凌, 西田茂史, 籠 貴大	10：20～10：50
	(休 憩)	10：50～11：00
■一般発表	座長：宮岡 宏 (株)TYK	
3. アルミナ・ムライト質れんがの耐反応性の向上	美濃窯業(株) ○渡邊万由子, 賈 朋飛, 吉川尚吾, 川口 瞬, 吉見靖隆	11：00～11：30
4. 倉敷3RH耐火物の改善	JFEスチール(株) ○水野 豊	11：30～12：00
	(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. 廃棄物処理炉におけるCO <sub>2</sub> 、COによるSiC質キャストブルの酸化挙動	日鉄エンジニアリング(株) ○市川達基, 津田秀行, 小宮史朗, 友添祐介, 木原淳介, 川田一輝	13：00～13：30
6. 固体電解質を用いた水素濃度計の開発	(株)TYK ○影山健友, 岩井 翔	13：30～14：00
	(休 憩)	14：00～14：10
■一般発表	座長：徳富篤史 黒崎播磨(株)	
7. 高強度吹き付け材の施工効率化及び作業環境改善の取り組み（仮）	AGCプライブリコ(株) ○成田篤史, 野田 隆, 星野南斗, 佐藤芳則	14：10～14：40
8. 発電ボイラー付都市ごみ焼却炉向け耐火タイルの開発	AGCセラミックス(株) ○梅田悟史	14：40～15：10
	(休 憩)	15：10～15：20
■特別講演	座長：西田茂史 品川リフラクトリーズ(株)	
自己治癒を活用したセラミックスの再利用技術	横浜国立大学 中尾 航 先生	15：20～16：20
■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：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）