

## 【中国四国支部】

### 第58回「若手フォーラム」－ポスターセッション併催－

日本金属学会・日本鉄鋼協会 中国四国支部では、若手研究者および技術者の研究・開発への意欲向上ならびに議論を通じての支援のために、講演の場を提供することを実施しています。またポスターセッション（フリーテーマ）を開催しますので、意欲あふれる研究発表を期待しています。高校生や一般の方の発表や、聴講のみでも大歓迎です。

主催 日本金属学会・日本鉄鋼協会 中国四国支部，共催 軽金属学会 中国四国支部

日時 2025年2月15日（土）10:00～16:00

場所 ピュアリティまきび 3階 橋の間 (<http://www.makibi.jp/>)

#### <プログラム>

10:00～10:10 開会の挨拶 清水一郎（岡山理科大）

10:10～11:00 座長：清水一郎（岡山理科大）  
切削加工のシミュレーションとデジタルツインへの取り組み  
岡山大学 学術研究院 金子 和暉

11:00～11:10 休憩

11:10～12:00 座長：竹元嘉利（岡山大）  
切削加工液としてのアルカリ電解水の有用性に関する研究  
－旋削作業における乾式・エマルジョン・アルカリ電解水条件下での検証－  
岡山理科大学 研究・社会連携機構 篠原 隆

13:00～16:00 ポスターセッション（下記要領にてお申込下さい。件数により1～3部構成で行います。）

#### <ポスター発表募集>

申し込み方法 (a)題名，(b)所属・氏名（発表者に○印）を明記の上，E-mail で1月31日（金）までにお申し込み下さい。高校生の発表に対しては学会より認定書を発行いたします。

ポスターサイズ 横90cm×縦200cm以内

参加費 無料

企画世話人 竹元嘉利，荒川仁太（岡山大），宮岡裕樹（広島大），竹村明洋，清水一郎（岡山理科大）

申込・問合せ先 岡山大学工学部 竹元嘉利  
TEL: 086-251-8027，FAX: 086-251-8266  
E-mail: [tanutake@okayama-u.ac.jp](mailto:tanutake@okayama-u.ac.jp)