

※COVID-19感染をはじめとする社会情勢を考慮し、当日はWeb配信のみに変更する可能性があります。

## 口頭発表

13:00 開会の辞 兵庫県立工業技術センター 所長 内田 仁

13:10~13:30 独自の炭素被覆形成法を用いた低価格燃料電池用金属薄板セパレータの開発/石原嗣生

13:30~13:50 オゾンウルトラファインバブルを活用した火力発電所主冷却水における海洋汚損対策/石原嗣生

13:50~14:10 ゴム3Dプリンタ用新規ゴム素材の研究開発/鷺家洋彦

14:10~14:30 3Dプリンタで造形した砂型の特性および活用性評価/兼吉高宏

14:30~14:50 共生細菌由来の新奇酵素によるリグニンの変性/今井岳志

(休憩時間15分 14:50~15:05)

15:05~15:25 海水を電極として利用した魚のための生体電気計測/才木常正

15:25~15:45 深層学習を利用した画像からの物体認識技術に関する研究/金谷典武

15:45~16:05 兵庫県産黒毛和牛の鼻紋による個体識別のスマート化/福田 純

16:05~16:25 空糸と織物組織を用いた先染織物の意匠性向上に関する研究/東山幸央

16:25~16:45 リサイクル炭素繊維と炭素繊維複合糸からなるバネ材料の開発/藤田浩行

16:45~17:05 皮革の抗菌・抗カビ化に関する研究/原田 修

17:05 閉会の辞 兵庫県立工業技術センター 次長(総括担当) 竹谷昭宏

参加登録は  
こちらから↓

登録フォーム



ポスター発表(Web): <https://www.hyogo-kg.jp/lecture/item2302>

つり下げ電極を用いた超深穴放電加工の可能性/山口 篤

化学状態分析用蛍光X線分析装置の標準スペクトルのデータベース化/山下 満

ゴムにドライブレンド可能なセルロースナノファイバードライパウダーの開発/平瀬龍二

プラスチック表面の質感制御に関する研究~触媒認知メカニズムについて/佐伯光哉

金属ナノ粒子-高分子複合体の高機能化に関する研究/石原マリ

エンドミルの加工面性状を向上させる切れ刃形状の検討/浜口和也

Ti-6Al-4V合金の表面特性に及ぼすマイクロショットピーニングの影響/青木俊憲

生体金属材料の表面処理開発/山田直輝

微小領域3次元形状計測/安東隆志

はんだミニチュア試験片を用いた電子デバイスはんだ接合部のクリープ疲労寿命評価法の開発/野崎峰男

軽量化と持ちやすさを考慮したグリップ形状に関する研究/平田一郎

トポロジー最適化とラティス構造を組み合わせた構造設計の可能性検討/吉岡淳也

多点同時系長計測システムの開発/藤田浩行

静電噴霧法を用いた樹脂加工技術の開発/中野恵之

