

第115回 (2022年度春季)全国講演大会プログラム

6月9日(木)

9:20~9:30	開会の辞：大会実行委員長 開会挨拶：日本溶射学会会長		
9:30~11:30	セッション1	コールドスプレー・皮膜特性・レーザクラッド	座長 成田 一人
講演番号	講演題目	講演者	○印発表者
101	コールドスプレー法および積層造形法で作製したCu造形体の比較	福田金属箔粉工業(株) " "	○ 乙部 勝則 今井 堅 佐藤 泰士
102	形状の異なるCuCrZr粉末を用いたコールドスプレー皮膜の評価	福田金属箔粉工業(株) " "	○ 佐藤 泰士 乙部 勝則 西村 信一
103	ニューラルネットワークを用いたCFDシミュレーションに基づくスパイラルコールドスプレーノズルの最適化	東北大学 " " " "	○ 蒙 兪先 斎藤 宏輝 Chrystelle Bernard 市川 裕士 小川 和洋
104	大気プラズマ溶射による緻密なアルミナ皮膜の形成	倉敷ボーリング機工(株) " " "	○ 藤井 柊平 伊丹 二郎 榎野 行修 佐古 さや香
105	kHz帯磁気シールド溶射皮膜の開発	(株)コダマ " " "	○ 島田みずき 児玉 直樹 榎原 史朗 多野 竜司
106	レーザクラッドによる二相ステンレス鋼層への窒化処理	(地独)大阪産業技術研究所 "	○ 足立振一郎 山口 拓人
11:30~11:40	休憩		
11:40~12:00	溶射交流会プレゼンテーション		座長 西村 信一
12:00~13:00	昼休み		
13:00~14:00	特別講演		司会 足立振一郎
	『高周波数パルスデトネーション技術の溶射への応用』 広島大学大学院 先進理工系科学研究科 教授 遠藤 琢磨		
14:00~14:10	休憩		
14:10~15:10	セッション2	強度	座長 丸山 徹
107	石英ガラス部材を被覆するセラミック溶射皮膜の密着性向上	テクノクオーツ(株) " "	○ 加藤 征秀 梅津 康浩 松浦 陽
108	プラズマ溶射HAp皮膜の界面強度に及ぼす陽極酸化中間層の影響	新潟大学 " " "	○ 大木 基史 小川 貴透 波塚 潤 齋藤 浩
109	HVOF溶射したWC-Co皮膜の残留応力特性とその評価法	トーカロ(株) " "	○ 小林 圭史 進藤 亮太 田中 倫規
15:10~15:20	休憩		
15:20~17:40	オーガナイズドセッション		司会 篠田健太郎 市川 裕士
	『OS積層造形と溶射の接点』		
OS1	基調講演 金属Additive Manufacturingのデジタルツイン科学と超温度場材料創成学	大阪大学	小泉雄一郎
OS2	特別講演 デポジション方式積層造形(DED)と溶射(仮)	(国研)産業技術総合研究所	廣瀬 伸吾
OS3	特別講演 レーザー局所加熱を用いたセラミックス付加製造技術	(一財)ファインセラミックスセンター	木村 禎一
OS4	特別講演 コールドスプレー積層造形	SPEE3D	Steven Camilleri
17:45~18:05	表彰式 ベストプレゼンテーション賞表彰：若手の会会長 閉会の辞：大会実行委員長		