

第123回(2026年度春季)全国講演大会プログラム

第1日 6月25日(木) 杜の街グレース オフィスクエア3F D,E,F会場

9:40~9:50	開会の辞：大会実行委員長 開会挨拶：日本溶射学会会長
-----------	-------------------------------

9:50~11:10 セッション1 :皮膜特性・試験法

講演番号	講演題目	講演者	○印発表者
101	異物の高速衝突を受けたTBCの界面き裂形成メカニズムに関する研究	公立諏訪東京理科大学	○ 伊藤 潔洋
102	高速フレーム(HVAF)溶射法によるMoS ₂ 添加Al-30Si合金皮膜の摩耗特性に及ぼす合金粒子径とMoS ₂ 形状の影響の試み	信州大学 信州大学大学院 (現 新光電気工業(株))	○ 榎 和彦 丑沢 聖平
103	超高温環境における TBC 表面の 2 次元ひずみ分布計測技術	三菱重工業(株) " "	○ 澤木 嵩人 武野 和馬 鳥越 泰治
104	リバウンド式硬度計のP-h曲線取得に向けた磁石・コイル系の最適設計	東京理科大学	○ 蒙 兪先

11:10~11:30 溶射交流会 プレゼンテーション

11:30~13:00	昼 休 み 社員総会 (11:40~12:50)
-------------	-----------------------------

13:00~13:40	特別講演1 「半導体デバイスの発展を支えるプラズマエッチング技術(仮)」	株式会社日立ハイテク	前田 賢治
-------------	---	------------	-------

13:40~14:20	特別講演2 「未来を創造する経営改革〜ビジョンを起点とした"多様な個が躍動"する組織づくり〜」	株式会社フジワラテクノアート	藤原 加奈
-------------	--	----------------	-------

14:20~14:50 休 憩 ・ 展 示 交 流 会

14:50~16:30	オーガナイズドセッション テーマ 『溶射技術と安全・安心』		
OS1	溶射技術と安全・安心 ～石油化学の現場からの視点～	公益社団法人 山陽技術振興会	植田 章夫
OS2	「いのち」をまもる	安全・安心科学研究所, 岡山大学	鈴木 和彦

16:30~16:40 休 憩

16:40~17:40 研究分科会の活動報告

新コールドスプレー研究分科会	信州大学	○ 榎 和彦
新コールドスプレー研究分科会の発足紹介	公立諏訪東京理科大学	伊藤 潔洋
皮膜強度研究分科会	東北大学	石原 裕基
	"	齋藤 宏輝
HVOF溶射WC/Co皮膜の強度・破壊モードに及ぼす入熱量と基材粗さの影響評価 一皮膜強度研究分科会年次報告一	(株)シンコーメタリコン	吉田 満
	東北大学	市川 裕士
	"	○ 小川 和洋

AI技術活用研究分科会	(国研)物質・材料研究機構	○ 渡邊 誠
AI技術活用研究分科会の取組み		

溶射プロセスにおけるライフサイクル環境負荷評価研究分科会	(株)東芝	○ 和田 国彦
溶射における環境影響評価手法の検討	エリコンジャパン(株)	藤森 和也

17:40~18:10 表彰式

18:30~ 懇親会 : 麺飯点心 「福幸」 杜の街グレース店

第2日 6月26日(金) 杜の街グレース オフィスクエア3F D,E,F会場

9:10~10:30 セッション2 : 溶射材料・関連材料			
講演番号	講演題目	講演者	○印発表者
溶 射 交 流 会	201	P置換Ni自溶合金における低温溶射の検討 山陽特殊製鋼(株) " "	○ 石田 裕司 廣野 友紀 澤田 俊之
	202	Al ₂ O ₃ -3%TiO ₂ 溶射皮膜特性に及ぼす材料粉末製造法の影響 倉敷ボーリング機工(株) " " " 黒田コーティング技研 ZsuZコンサル	○ 大森 康弘 槇野 行修 伊丹 二郎 佐古さや香 黒田 聖治 曾 珍素
	203	プラズマ溶射のための粉体材料供給における変動要因 大島商船高等専門学校 "	○ 笹岡 秀紀 古瀬 宗雄
	204	コールドスプレー法を用いたCu-Ni基板のCuによる修復:構造と腐食挙動 (国研)産業技術総合研究所 " " " " "	○ ガラ ティナ 篠田健太郎 名越 貴志 山田 ムハマド ショヒン 西村 憲治 佐藤 美次
10:30~10:40 休 憩			
10:40~11:40 セッション3 : 前処理・後処理、溶射プロセス			
C 会 場	205	コルソン合金コールドスプレー皮膜の皮膜特性に及ぼす後熱処理の影響 福田金属箔粉工業(株) " 日産自動車(株)	○ 佐藤 泰士 乙部 勝則 伊澤 佳典
	206	HVOF溶射したWC-12%Co皮膜の耐摩耗性と結合相組織の関係 トーカロ(株) " "	○ 小林 圭史 進藤 亮太 松浦 駿太
	207	遮熱コーティングにおける界面酸化物の微構造に及ぼす微粒子ピーニング及び大気中予熱処理の効果 東京都立大学 (株)不二製作所 " "	○ 高橋 智 今井 浩輝 内海 裕介 石橋 正三
11:40~12:00 国際交流委員会の活動報告			
国際溶射会議 (ITSC2026) 参加報告		(国研)産業技術総合研究所 倉敷ボーリング機工(株) (国研)産業技術総合研究所 トーカロ(株)	○ 篠田健太郎 佐古さや香 ガラ ティナ 佐南 恒佑
12:00~12:10 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			
13:30~ 工場見学 株式会社フジワラテクノアート (岡山市北区富吉2827-3)			