

セッション		座長		受付番号	講演番号	講演題目	講演者1		講演者2	
番号	名	氏名	所属				氏名	所属	氏名	所属
1	EDM1			19	1	単発放電痕における溶融残留層の観察 —電気条件による比較—	辻田容希 (つじた)	筑波技術大学 (筑)	谷貴幸 (たにたか)	筑波技術大学 (筑)
				29	2	単発放電加工における放電波形が加工雰囲気にあたえる影響	柳田誠人 (やなぎ)	新潟大学	辻田容希 (つじた)	筑波技術大学
				9	3	インパルス電流の重畳による放電加工特性の向上	国枝正典 (くにえ)	大学改革支援・学	李 其 (り ち)	ハルビン工業大学
				15	4	放電加工における単発放電痕の形成に放電電流波形が与える影響	安江岳 (やすえた)	金沢大学大学院	小谷野智広 (こや)	金沢大学
				32	5	放電加工におけるプラズマおよび気泡の挙動に関する混相流解析	劉世賢 (りゅうせ)	岡山大学	赤坂優太 (あかさ)	岡山大学
2	EDM2			26	6	機械学習を用いた細穴放電加工の真通検知	小谷野智広 (こや)	金沢大学 (金大)	桐谷航介 (きりや)	金沢大学 (金大)
				14	7	形彫り放電加工における加工音を用いた加工状態のモニタリングの試み	椿井透真 (つばい)	名古屋工業大学	早川伸哉 (はやか)	名古屋工業大学
				18	8	形彫り放電加工面の表面形状が圧縮成形樹脂の離型性に及ぼす影響	孫 伝振 (そん)	崇城大学	北田 良二 (きた)	崇城大学
3	ビーム加工			6	9	塩化ナトリウムを用いた電解処理が金属と樹脂のレーザー接合の接合強度に及ぼす影響	石原悠月 (いしは)	名古屋工業大学	早川伸哉	名古屋工業大学
				12	10	フェムト秒レーザー加工現象のインプロセス観察	山本航太 (やまも)	東京都市大学	小玉脩平 (こたま)	東京都市大学
				31	11	冷却速度制御が大面積電子ビーム照射によるAl-Cu合金の表面改質層に及ぼす効果	瀬部彩乃 (せべあ)	岡山大学大学院	篠永東吾 (しのな)	岡山大学
				33	12	EBポリッシングによる金属AMラティス構造体の圧縮強度向上	篠永東吾 (しのな)	岡山大学	三浦誠也 (みうら)	岡山大学
				25	13	金属積層造形法 (AM) で作製した銅電極の電子ビーム照射による仕上げ加工	谷藤遼太郎 (たに)	摂南大学	中野智哉 (なかの)	摂南大学
4	複合加工 ・ 周辺技術			27	14	放電加工成形されたマイクロパンチを用いたダイレス打抜きによる微細穴あけ加工	上野貴大 (かみの)	京都工芸繊維大学	橋田桂一 (はした)	京都工芸繊維大学
				11	15	放電被覆による超硬合金系材料付着量増加の研究	常泉龍矢	静岡理科大学	魚取倫太郎	静岡理科大学
				28	16	On the Preparation of Composite Microelectrodes Ni-Co/MoS2 by Electroplating and their Elect	Han Hsiang Yeh	Department of Me	Yao Tien Tse	Department of Me
				4	17	軸受内部で形成される放電痕の形状がフルーティング形成に与える影響の調査	小長井直哉	NTN株式会社		
1	EDM3			1	18	短絡の瞬間解除による微細穴放電加工の高効率化	増沢隆久 (ますさ)	増沢マイクロ加工技術コンサルティング		
				5	19	コア径50μmのピーリング工具を用いた微細放電加工～超音波振動付与による加工能率の変化	小西航平 (こにし)	福岡工業大学	野田詢介	福岡工業大学
				8	20	バインダレス超硬合金の形彫り・細穴放電加工特性	武沢英樹 (たけさ)	工学院大学	青木裕汰 (あおき)	工学院大学
				3	21	CFRPIに対する研削援用放電加工-微細電極管内からの加工液高圧噴射の効果-	池戸皓星	筑波技術大学 (筑)	後藤啓光	筑波技術大学 (筑)
				13	22	Influence of electrolyte concentration on the machining characteristics of micro deep holes in m	DU Lianming (ト)	済南大学	NATSU Wataru	東京農工大学
2	EDM4			35	23	導電性CVD多結晶ダイヤモンドコーティング電極の放電加工特性	吉田光希 (よしだ)	岡山大学	孫嘉棟 (そんか)	岡山大学
				22	24	弾性体支持電極を用いた放電加工 -加工くずを排出する広い空間を有した通常電極との比較	石田徹 (いしだ)	徳大	荘俊明 (そうとし)	徳大
				2	25	Ultrasonic flexural vibration assisted EDM	WANG CHENXU	新潟大学		
				30	26	つり下げ電極を用いた放電加工によるAM造形穴内面仕上げ加工時の調心作用	松本虎太郎 (まつ)	岡山大学大学院	山口篤 (やまぐち)	兵庫県立工業技術
3	WEDM ・ ECM1			23	27	高エネルギーX線を用いたWEDMにおけるワイヤー振動の可視化	高廣翼 (たかひろ)	東京大学工学部精	本山央人 (もとや)	東京大学先端科学
				34	28	細線ワイヤ放電加工におけるワイヤの種類が気泡排出挙動に及ぼす影響	岡本英孝 (おかも)	岡山大学 工学部	石橋駿 (いしばし)	岡山大学 工学部
				24	29	Enhancing wire electrochemical machining performance by using electrolyte coaxial double suc	洪榮洲 (Jung-Cho)	National Central University (NCU), Taiwan		
				17	30	ポリエチレングリコールと塩化カリウムを用いたステンレス鋼の電解研磨	土屋泰宏 (つちや)	千葉工大	近澤晴彦 (ちかさ)	千葉工大
4	ECM2			7	31	Electrochemical micromachining with frequency-multiplied narrow pulse voltage obtained by usi	Qingrong Zhang	Tokyo University	Wataru Natsu	Tokyo University
				20	32	Impact of flow field design on electrochemical machining of involute internal splines	Zehao Huang	Tokyo University	Yongjun Zhang	Guangdong Univ
				10	33	回転軸による電解液供給機能を持つ工具における手持ちデバイス化の試み	大工真輝	農工大	夏恒	農工大
				16	34	チタン合金の走査電解加工の精度改善に関する研究	柳瀬翔 (やなせし)	東京農工大学	夏恒 (なつわた)	東京農工大学
				21	35	電解液ジェット付加加工による重ね合わせの原理を利用した非球面形状の造形	川又元樹 (かわま)	東京都立産業技術	伊藤幸弘 (いとう)	東京都立産業技術

講演者3		講演者4		講演者5		講演者6	
氏名	所属	氏名	所属	氏名	所属	氏名	所属
後藤啓光 (ごとう)	筑波技術大学 (筑)	平尾篤利 (ひらお)	新潟大学 (新潟大)				
谷貴幸 (たにたか)	筑波技術大学	平尾篤俊 (ひらお)	新潟大学				
楊 暁冬 (よう)	ハルビン工業大学						
古本達明 (ふるも)	金沢大学	橋本洋平 (はしも)	金沢大学	山口貢 (やまぐち)	金沢大学		
篠永東吾 (しのな)	岡山大学	岡田晃 (おかたあ)	岡山大学				
青島直輝 (あおし)	金沢大学 (金大)	古本達明 (ふるも)	金沢大学 (金大)				
糸魚川文広 (いと)	名古屋工業大学						
王 欽 (おう き)	崇城大学	吉田 光希 (よし)	岡山大学	岡田 晃 (おかたあ)	岡山大学		
糸魚川文広 (いと)	名古屋工業大学						
佐藤秀明 (さとう)	東京都市大学	亀山雄高 (かめや)	東京都市大学				
岡田晃 (おかたあ)	岡山大学						
山口篤 (やまぐち)	兵庫県立工業技術	岡田晃 (おかたあ)	岡山大学				
柳田大祐	大阪産業技術研究	渡邊幸司 (わたな)	大阪産業技術研究	南 久 (みなみひ)	摂南大学		
江頭快 (えがしら)	京都工芸繊維大学						
後藤昭弘	静岡理科大学						
Jing Chie Lin	Institute of Materials Science and Engineering / Department of Mechanical Engineering, National Central University						
田辺里枝	福岡工業大学	伊藤義郎	長岡技術科学大学	増沢隆久	増沢マイクロ加工技術コンサルティング		
八藤後昂輝 (やと)	工学院大学	武内慶祐 (たけう)	工学院大学	渋谷佳希 (しぶや)	工学院大学		
明松圭昭	筑波技術大学 (筑)	谷貴幸	筑波技術大学 (筑)	平尾篤利	新潟大学 (新潟大)	井上友義	株式会社アステック (アステック)
岡田晃 (おかたあ)	岡山大学						
溝渕啓 (みぞぶち)	徳大						
岡田晃 (おかたあ)	岡山大学						
高芝亮太郎 (たか)	東京大学大学院工	江川悟 (えがわさ)	東京大学先端科学	郭建麗 (かくけん)	東京大学先端科学	三村秀和 (みむら)	東京大学先端科学技術研究センター
岡田晃 (おかたあ)	岡山大学 工学部						
沢本怜央 (さわも)	千葉工大	瀧野日出雄 (たき)	千葉工大	仁志和彦 (にし)	千葉工大		
	of Agriculture and Technology						
Wataru Natsu	Tokyo University of Agriculture and Technology						
	高等専門学校 (産技高専)						