

一般講演 B会場

座長	講演番号	開始	終了	演題	登壇者	
平井 誠 (長岡高専)	B-01	9:30	9:39	固相反応プロセスによるMg-Al-Y-B系合金の作製	高橋 賢	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	B-02	9:40	9:49	PECB法を用いたMg合金の接合に関する研究	吉田浩基	久留米高専専攻科 物質工学専攻
	B-03	9:50	9:59	Mg-Al-RE (RE=希土類元素)合金の組織における RE=Tb の添加効果	狩野元弥	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	B-04	10:00	10:09	耐食性を改善した新規Zr基アモルファス合金の成形性と熱安定性	酒井 拓	鈴鹿高専 材料工学科
	B-05	10:10	10:19	Co₆₀Nb₁₅Ga_{25-x}Sn_x合金のマルテンサイト変態挙動	大場千暖	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
武田光博 (仙台高専)	B-06	10:30	10:39	3D積層造形した625合金の積層条件と機械的特性の関係	千葉祐希	鈴鹿高専 材料工学科
	B-07	10:40	10:49	Mn-Ga-Cu合金の磁気特性におよぼす窒化熱処理の影響	佐藤真鈴	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	B-08	10:50	10:59	NH₃中での熱処理が及ぼす3D積層造形したNi基耐熱合金の機械的特性への影響	下元彩輝	鈴鹿高専 材料工学科
	B-09	11:00	11:09	ガス窒化プロセス制御のためのセンサーの開発	中村元風	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	B-10	11:10	11:19	加圧ガス窒化に関する基礎研究	野澤孟司	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
伊東 航 (仙台高専)	B-11	11:30	11:39	鉄-炭素混合粉末とパルス通電焼結を応用した簡易補修技術	白濱ひなた	久留米高専 材料システム工学科
	B-12	11:40	11:49	Fe/MnS 複合材料における網目状組織の形成条件と 力学的特性・トライボロジー特性への影響	千葉ありさ	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻
	B-13	11:50	11:59	パルス通電焼結法を用いたMgF₂の焼結条件に関する研究	福井喜喜	久留米高専 材料工学科
	B-14	12:00	12:09	4族元素固溶Fe₂O₃セラミックスの作製と電気伝導性	松崎菜々美	高知高専 ソーシャルデザイン工学科
	B-15	12:10	12:19	マイクロウェーブ照射水熱合成法による WO₃系微粒子の合成と光触媒特性	石川美穂	仙台高専専攻科 生産システムデザイン工学専攻

		13:15	14:15	ポスターセッション		
佐藤友章 (仙台高専)	B-16	14:30	14:39	大気圧プラズマで合成したダイヤモンド状炭素膜の特性評価	五十嵐 渚	鶴岡高専 創造工学科
	B-17	14:40	14:49	CdドーブZnOの光触媒特性に関する基礎研究	川口聖吾	久留米高専 材料システム工学科
	B-18	14:50	14:59	大気圧プラズマを用いたチタン酸化膜作製の研究	山平泰正	鶴岡高専 創造工学科
	B-19	15:00	15:09	SiO₂微粒子濃厚分散流体のレオロジー特性評価	庄野美那	仙台高専専攻科 生産システム工学専攻
	B-20	15:10	15:19	強化材分散による熱硬化性エポキシ樹脂の力学的特性の変化	杉本琢真	鈴鹿高専 材料工学科
庄司 良 (東京高専)	B-21	15:30	15:39	噴霧法による酸化タングステン膜の調製と調光特性に関する研究	澁谷珠実	秋田高専 創造システム工学科
	B-22	15:40	15:49	高分子電解質-界面活性剤イオン複合体沈殿を用いた水溶性色素の可溶化による除去	矢野萌花	新居浜高専 生物応用化学科
	B-23	15:50	15:59	廃LIB正極材からの高純度炭酸Li精製に関する検討	藤原一貴	仙台高専
	B-24	16:00	16:09	実構造物を用いた各種表面処理材の外観観察方法の検討	竹内由伸	高知高専専攻科 建設工学専攻
	B-25	16:10	16:19	炭酸カルシウム法地盤改良技術を使った重金属捕捉	藤川滉大	和歌山高専専攻科 エコシステム工学専攻
	B-26	16:20	16:29	膨張材添加量を低減させたコンクリートの実用化への検討	門田基博	高知高専専攻科 ソーシャルデザイン工学専攻

リンク先で要旨をご覧ください。

連名者については要旨をご参照ください。