

■ 学会テクニカルセミナー

会場:会議棟6F 605会議室

7/31 (水)	時間	講演者	発表テーマ
	9:30~10:10	豊橋技術科学大学 准教授 安部 洋平 氏	軽量部品のプレス成形、塑性接合、板鍛造の開発 【H30日本塑性加工学会 学術賞】
	10:20~11:00	川崎重工業 主事 今村 嘉秀 氏	金型レスホットスピニング成形技術の開発 【H30日本塑性加工学会 技術開発賞(一般)】
	11:10~11:50	日本製鉄 主幹研究員 西村 隆一 氏	フランジ連続化設計および加工技術の開発 【H30日本塑性加工学会 技術開発賞(一般)】
	13:00~13:40	JFEスチール 主任研究員 卜部 正樹 氏	プレス成形におけるスプリングバック要因分析技術の開発 【H30日本塑性加工学会 技術開発賞(一般)】
	16:00~16:40	タンレイ工業 係長 押野谷 明則 氏	多様な素材・形状の大型容器を実現する熱間複合精密逐次成形技術 【H30日本塑性加工学会 技術開発賞(中小企業)】

8/1 (木)	時間	講演者	発表テーマ
	9:30~10:10	東京大学 准教授 古島 剛 氏	医療用途を目指した生体吸収性マグネシウム合金薄肉極細管の 革新的ダイレス引抜き加工
	10:20~11:00	東京理科大学 教授 中曽根 祐司 氏	オーステナイト系ステンレス鋼の変形誘起マルテンサイト変態及び それを利用した非破壊検査法の開発
	11:10~11:50	東京電機大学 教授 齋藤 博之 氏	金属材料の環境劣化 -表面の被膜をめぐって-
	12:00~12:40	広島大学 名誉教授 澤 俊行 氏	ねじに係る事故例と事故防止のための締結体設計法の考え方
	12:50~13:30	本田技術研究所 研究員 白川 敦士 氏	光ファイバセンサ活用によるねじ締結体の強度特性計測技術
	16:00~16:40	静岡大学 教授 早川 邦夫 氏	製造工程を考慮した塑性加工部品の強度予測

8/2 (金)	時間	講演者	発表テーマ
	9:30~10:10	東京工業大学 教授 吉野 雅彦 氏	機械加工による鉄の結晶粒微細化
	10:20~11:00	日本大学 教授 高橋 進 氏	プレス成形の状態をIoT技術活用で観る
	11:10~11:50	大阪大学 名誉教授 片山 聖二 氏	レーザ溶接の現状と動向
	12:00~12:40	レーザ加工学会 会長 石出 孝 氏	最新AM技術とその適用
	12:50~13:30	東京農工大学 教授 桑原 利彦 氏	板材成形シミュレーションの高精度化のための材料試験法
	15:10~15:50	芝浦工業大学 教授 吉原 正一郎 氏	マグネシウム合金の塑性加工と医療機器への展開
	16:00~16:40	大阪大学 准教授 松本 良 氏	熱間鍛造におけるサーボプレスの活用

8/3 (土)	時間	講演者	発表テーマ
	9:30~10:10	電気通信大学 教授 久保木 孝 氏	管材および板材を対象とする新しい成形方法の開発
	10:20~11:00	名古屋工業大学 教授 北村 憲彦 氏	高精度鍛造や板鍛造に役立つトライボロジー技術
	11:10~11:50	日本工業大学 教授 古閑 伸裕 氏	アモルファス合金箔の打抜き加工
	12:00~12:40	日本大学 教授 星野 倫彦 氏	CFRPの温間絞り加工における温度分布の影響
	14:00~14:40	物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 設計・創造分野 分野長 井上 忠信 氏	時代に対応した材料・加工プロセス (合金化から組織制御主体の材質設計へ)
	14:50~15:30	福井大学 教授 大津 雅亮 氏	インクリメンタルフォーミング -板材の3Dプリンティング-