

ショットピーニングシンポジウム (第12回ショットピーニング国際会議発表論文)

主 催：ショットピーニング技術協会
 協 賛：日本ばね学会, (公社)自動車技術会
 日 時：平成27年1月23日(金) 13:00 ~17:30
 会 場：明治大学 駿河台キャンパス アカデミーコモン 2階 A2, A3 室

総合司会:日産自動車(株) 鈴木 義友		
13:00	挨拶	ショットピーニング技術協会 会長 当舎勝次
13:05 ~ 13:15	第12回ショットピーニング国際会議(ICSP12)概要報告	
	報告者	明治大学 当舎勝次
講演<1講演 20分、質疑応答5分> 座長: IKKショット(株) 安藤 正文		
13:15 ~ 13:40	題 名	陽電子消滅γ線ドップラー幅広がり測定法によるアルミニウム合金へのショットピーニング処理効果の評価
	研究者	・金沢工業大学 小栗、小磯 ・東洋精鋼(株)渡邊、服部
13:40 ~ 14:05	題 名	微粒子衝突処理の表面改質効果に対する影響因子の解明
	研究者	・鈴鹿工業高等専門学校 南部、清水
14:05 ~ 14:30	題 名	ショットライニング加工熱処理による熱間工具鋼への機能性皮膜形成
	研究者	・兵庫県立大学 原田、・富山大学 高橋、坂本
14:30 ~ 14:55	題 名	水中でのレーザーピーニング工程中の AE モニタリング
	研究者	・東京大学 榎、高田 ・新東工業(株) 小林、松井
休 憩 (10分)		
座長: 新東工業(株) 竹田 仁		
15:05 ~ 15:30	題 名	微粒子ピーニングによるスラスト針状ころ軸受の特性改善
	研究者	・名城大学 宇佐美 ・伊藤機工(株) 滝沢、周 ・IKKショット(株)山田、安藤
15:30 ~ 15:55	題 名	Ti-6Al-4V合金の高サイクル疲労特性におよぼすジルコニアショットピーニングの影響
	研究者	・沖縄工業高等専門学校 政木 ・上智大学 久森 ・新東工業(株)小林、後和
15:55 ~ 16:20	題 名	アルミニウム合金の微視組織および疲労特性に及ぼす超微粒子ピーニングの影響
	研究者	・神戸大学 菊池 ・豊田高専 中村 ・鈴鹿高専 南部 ・IKK ショット(株)安藤
16:20 ~ 16:45	題 名	ショットピーニングした高強度Al合金の疲労特性に及ぼす湿度の影響
	研究者	・第一工業大学 皮籠石 ・熊本大学 Q,Chen ・都城高専 長野 ・新東工業(株)小林、辻
休 憩 (10分)		
16:55 ~	総合討論	
17:30	閉会	