

軽金属学会東海支部 平成28年度第一回講演会

4月25日(月) 14:05～18:45

於：名古屋工業大学 4号館， 共催：名工大研究協力会
講演会参加費： 会員無料， 非会員3,000円，
名工大研究協力会会員 2,000円， 学生無料
交流会参加費： 2,000円（学生1,000円）会場でお支払い下さい。
展示会：4号館 1階ホワイトエ 14:05-14:30， 講演会：4号館 1階ホール 14:30-17:00

テーマ：『3Dプリンティング技術と軽金属への応用』

趣旨：3D CADや3D CGデータを元に3次元のオブジェクトを造形する3Dプリンター，すなわち積層造形法(additive manufacturing)が着目を集めている。数万円台の製造機器が販売されるなど，身近な技術になっているものの，それは樹脂系3Dプリンターに限られており，金属用3Dプリンターでは話題のみが先行している感がある。そこで，軽金属学会東海支部では，金属用3Dプリンターにターゲットを絞り，この分野で先頭を切ってお研究をされている三先生に，金属用3Dプリンターの現状と軽金属の造形に関し，最新のデータを含めたご講演をして頂く。なお，3D造形品の展示も予定している。

「3D造形品展示」	・・・14:05-14:30
「講演会開催挨拶」	・・・14:30-14:40
「次世代型産業用3Dプリンター開発の現状と軽金属への応用」 近畿大学教授京極秀樹氏	・・・14:40-15:25
「レーザービーム積層造形による軽金属の3Dプリンティング」 産業技術総合研究所主任研究員清水 透氏	・・・15:25-16:10
「電子ビーム積層造形による軽金属の3Dプリンティング」 東北大学教授千葉晶彦氏	・・・16:15-17:00

交流会：校友会館内 cafe sala カフェサラ ・・・17:15-18:45

●申込方法

氏名，所属(学生の場合は学年も)，所属学会(名工大研究協力会会員の場合はその旨も)，懇親会出欠を明記して，メールでお申込みください。締切日は4/18(月)です。

軽金属学会東海支部事務局

keikin-t@ml.uacj.co.jp