

ひろしま医工連携・先進医療イノベーション拠点 共用化設備・機器講座（振動・騒音関連）

■ 開催要領

研修期間 平成29年8月24日(木)～平成29年10月19日(木) [全4回]
 研修会場 広島大学 霞キャンパス 医工連携棟（広島市南区霞1-2-3）
 対象者 ものづくり企業の技術者（騒音・振動に関わる技術者）
 定員 10名程度
 受講料 無料



音響インテンシティ計測システム

■ 申込

申込期限 平成29年8月4日(金) : 1.騒音計測、2.振動計測
 平成29年9月1日(金) : 3.解析
 申込方法 受講申込書に必要事項を記入の上、事務局まで電子メールにてお申込みください。（申込多数の場合は、募集の早期終了・受講者選考を行うことがあります。ご了承ください。）



レーザードップラー計測システム

■ 目的

拠点の振動・騒音に関連する共用化設備・機器とその活用事例を紹介し、地域企業の方々に利用いただき研究開発活動を支援することで課題解決などに貢献する。

講座	講座内容(予定 *注)	実施日程
振動・騒音計測 講座 [定員：10名程度]		
① 騒音計測	<p>拠点導入測定機器活用事例紹介</p> <p>設備機器：音響インテンシティ騒音計測システム 講師：岩城 征道（サイバネットシステム(株)） 講義内容 ・騒音計測概要 ・音響インテンシティ ・試験操作デモ（簡易音源調査）</p> <p>振動・騒音計測講座の募集は、終了させて頂きました。8月24日(木) 13:00-17:00</p> <p>御応募 ありがとうございます。</p>	
② 振動計測	<p>③ 振動・騒音解析[ANSYS]講座は、引き続き募集を継続しております。</p> <p>設備機器：レーザードップラー振動計測システム 講師：阿部 誠一（サイバネットシステム(株)） 講義内容 ・振動計/レーザードップラー計測概要 ・振動計測システムの紹介 ・計測デモ（車両の車輪振動）</p> <p>皆様の応募をお待ちしています。</p>	<p>9月7日(木) 13:00-17:00</p>
振動・騒音解析[ANSYS] 講座 [定員：10名程度]		
3_1 振動・騒音解析：基本編	<p>拠点導入解析ソフト；ANSYS構造解析入門編 設備機器：ANSYS Workbench Mechanical 入門セミナー 講師：岩城 征道（サイバネットシステム(株)） 講義内容 ・基本操作 ・有限要素法とは ・構造解析、伝熱解析（実習例題あり）</p>	<p>9月21日(木) 9:30-17:00</p>
3_2 振動・騒音解析 専門編	<p>拠点導入解析ソフト；ANSYS構造解析専門編 *専門編を受講頂くには入門編の受講が必須となります。 設備機器：ANSYS Workbench Mechanical 動解析セミナー 講師：秦 太一（サイバネットシステム(株)） 講義内容 ・動解析概要 ・減衰について ・モーダル解析、周波数応答解析（実習例題あり）</p>	<p>10月19日(木) 9:30-17:00</p>
〔事務局：お問合せ先〕 広島大学 ひろしま医工連携・先進医療イノベーション拠点 担当：門屋 貞人 ●E-mail: kadoyas@hiroshima-u.ac.jp ●TEL/FAX: 082-257-1626 ●URL: http://hibeamhiroshima-u.ac.jp/		注) 講座内容には変更の可能性があります。ご了承ください。