

平成  
23年度

岡山大学 産学官融合センター

受講料無料

# 振動技術教育のご案内

岡山県工業技術センター 協賛  
産学官融合センター研究協力会

## 1. 振動リカレント教育

振動は、機械システム製品に必ず付随する永遠の課題です。本教育では【振動の基礎理論】を背景に、種々の振動現象とそれに対する振動の評価・対策を立案するため、【振動計測】【振動試験】【振動原因の診断】【振動低減策】に関する基本知識を「学習」し「実習」を行うことで振動技術全体を修得します。

また、この教育は毎年開催されるので（年5回）連続でなくても全回受講すれば修了証書が授与されます。機械システム製品の設計・開発部門の皆様の研修にも是非ご活用下さい。

定員：25名前後（内容によって異なります）

研修時間：10:00～17:00

会場：岡山大学産学官融合センター

講師：産学官融合センター客員教授

申し込み方法：裏面に記載

古池 治孝氏

小村 英智氏

## ●振動リカレント教育の実施計画

（注）振動技術懇談会の日程は、メールマガジンや岡山大学ホームページでご案内致します

研修会	テーマ	日時	場所
第1回 振動の基礎と強制振動への適用	・振動の基礎 ・強制振動への適用 ・自励振動現象の紹介	4月21日(木) 10:00～ 17:00	産学官融合センター (岡山市北区芳賀)
第2回 振動計測と振動試験	・振動計測と振動試験の基本 ・データ解析の方法 ・振動計測と振動試験の実習 【固有振動数、減衰、計算との対応】	8月2日(火) 10:00～ 17:00	産学官融合センター (岡山市北区芳賀)
第3回 振動診断	・振動の精密診断 ・機械に発生する振動とその対策 ・軸受の振動診断システム	9月29日(木) 10:00～ 17:00	産学官融合センター (岡山市北区芳賀)
第4回 ロータ振動とその対策	・ロータダイナミクスの基本 ・ロータ振動の事例 ・フィールドバランスの原理と実習 ・ISO認証のための訓練、試験の紹介	12月6日(火) 10:00～ 17:00	産学官融合センター (岡山市北区芳賀)
第5回 振動の評価とISO認証	・ISOの振動関連規格 ・振動による機械状態監視の方法 ・ISO振動認証試験の研修	3月6日(火) 10:00～ 17:00	産学官融合センター (岡山市北区芳賀)

本教育は毎年開催されるので、連続でなくても全回を履修すれば修了証書が授与されます。過去の受講状況が不明な場合は、事務室までお気軽にお問い合わせください。

お問合せ

岡山大学 産学官融合センター 事務室

〒701-1221 岡山市北区芳賀 5302番地 TEL: 086-286-8002

お申し込み先

FAX: 086-286-8007 E-Mail: center@crc.okayama-u.ac.jp

平成  
23年度

岡山大学 産学官融合センター

受講料無料

# 振動技術教育のご案内

岡山県工業技術センター 協賛  
産学官融合センター研究協力会

## 2. 振動技術懇談会

本会は【振動関連技術】を対象に、企業の現場訪問・技術報告、大学からの話題提供に加え振動関連メーカーからの技術PRなどを取り上げ、サロンのような雰囲気懇談する会です。振動に関わる多くの方々のご参加をお待ちしております。

振動リカレント教育とは別に開催します。融合センターのメールマガジンや、岡山大学ホームページで都度掲載します。  
岡山大学研究推進産学官連携機構 [http://www.okayama-u.net/renkei/contents/02\\_03.html](http://www.okayama-u.net/renkei/contents/02_03.html)

- |           |      |         |                         |
|-----------|------|---------|-------------------------|
| 平成22年度の開催 | 第15回 | 振動技術懇談会 | 共催：岡山県工業技術センター          |
|           | 第16回 | 振動技術懇談会 | 協力：特許機器（株）              |
|           | 第17回 | 振動技術懇談会 | 共催：ナカシマプロペラ（株）          |
|           | 第18回 | 振動技術懇談会 | 協力：兵庫耐震工学研究センター（株）神戸製鋼所 |

切り取り線

## 平成23年度 振動リカレント教育(その )申込用紙

※ご希望の受講回数(1~5)を記入してください

(注)振動技術懇談会に関しましては、都度お申し込み下さい。御案内は岡山大学HPにも掲載致しますが、より早い情報をお届けできます産学官融合センターメールマガジンの受信をお勧めします(センターメールアドレス宛にご連絡下さい)

ふりがな 氏名	
勤務先	
所属 (職名)	
勤務先住所	〒
TEL	-( )-
FAX	-( )-
E-mail	@
交通手段	<input type="checkbox"/> 自動車 <input type="checkbox"/> 公共機関(付近にバス亭あり) <input type="checkbox"/> その他( )
緊急連絡先 ※点呼の時のみ使用します※	-( )-
産学官融合センターからの情報メールを	<input type="checkbox"/> 受信希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> 既に受信済み

お問合せ  
お申し込み先

岡山大学 産学官融合センター 事務室  
〒701-1221 岡山市北区芳賀 5302番地 TEL: 086-286-8002  
FAX: 086-286-8007 E-Mail: center@crc.okayama-u.ac.jp