

学び直し機械振動

～基礎から応用まで～

2023年

10月2日(月)～11月30日(木)

趣意

京都工芸繊維大学では社会人向け教育公開講座として、「学び直し機械振動～基礎から応用まで～」を開講いたします。機械の性能向上にとって振動は乗り越えなければならない関門の一つです。本講座では、機械振動への対処を行う実務担当者を対象に、「どことなく難しそうな気がして」苦手意識を持たれがちな機械振動の世界を解きほぐすための道しるべを示します。以下にご案内いたしますので、奮ってご応募願います。

実施方法

Moodleを使用したオンデマンド配信型講義として実施します。
ただし、参加者によるセミナーの静止画/動画撮影や録音、コンテンツの加工・改変・二次配布等にご遠慮ください(当日の講義音声、スライドの著作権は発表者に帰属します)。

開講期間 2023年10月2日(月)～11月30日(木)

後援予定 公益社団法人 京都工業会

内容・スケジュール 裏面をご覧ください。

受講対象 機械振動に関する実務を担うエンジニア

募集人員 最低実施人数5名

受講料 一般参加：45,000円
産学連携協力会 会員企業：30,000円

申込方法

下記アドレスの専用フォームにて申込みを受け付けます。

| 参加申込専用フォーム |

<https://www.kit.ac.jp/entry/view/index.php?id=79415>



申込締切
9月22日(金)

※受講料の納付をもってお申込みの確定としますので、受付後に送信されるメールに記載の納付先へ受講料をお振込みください。

申込先： 京都工芸繊維大学 学務課 連携教育係
tel: 075-724-7106 / mail: chiiki@jim.kit.ac.jp

問合せ先： 京都工芸繊維大学 京都グリーンラボ 事務担当 赤崎
mail: monodukuri@vlsi.es.kit.ac.jp

京都工芸繊維大学 社会人教育公開講座

学び直し機械振動

～基礎から応用まで～

スケジュール

No	オンデマンド配信期間	項目	内容	講師
-	10月2日（月） ～ 11月30日（木）	ガイダンス	受講要領の説明	京都工芸繊維大学 山口 桂司
1		機械振動 初級編	振動問題解決への道しるべ・ 振動の基礎	京都工芸繊維大学 増田 新
2			1自由度系の振動	
3			多自由度系の振動	
4			連続体の振動	
5			振動計測・データ解析初級	
6		機械振動 中級編	非線形振動	滋賀県立大学 田中 昂
7			自励振動・パラメトリック励振	
8			振動・音計測の実際	
9		機械振動 上級編	実験モード解析	京都工芸繊維大学 増田 新
10				
11			データ解析上級	
12			回転体振動	
13			振動による状態監視	
14		機械振動 上級編	振動を抑える設計・パッシブ制振	京都工芸繊維大学 三浦 奈々子
15	アクティブ・セミアクティブ制振			

※ガイダンスを除く各講義の内容は、それぞれ90分程度です。

■ 申込締切: 9月22日(金)

申し込みは、以下の受付専用フォームにアクセスし、必要事項を入力して下さい。
<https://www.kit.ac.jp/entry/view/index.php?id=79415>

