



資料提供	
平成21年8月12日	
担当	(地独)鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 小谷(こだに) 機械素材研究所 鈴木(すずき)
電話	0857-38-6206

「液晶製造技術課程(全7講座)」の参加者募集について

鳥取県産業技術センター機械素材研究所(所長 柏木秀文 カシワギ ヒデアミ)と電子・有機素材研究所(所長 西本弘之 ニシモト ヒロユキ)では、液晶ディスプレイ関連産業における製造中核人材を育成するため、「液晶製造技術課程(液晶ディスプレイ等電気・電子機器の解析および製作実習)」全7講座の講義・実習を実施することと致しました。

1 概要

講座:テーマ	実施日[場所]	内 容
I: 先端表面分析装置による不良・故障解析	9月3日(木) [米子施設]	走査型電子顕微鏡と電子線プローブ分析装置を利用した微細部元素分析実習
II: 赤外分光光度計(FTIR)による・故障解析	9月4日(金) [米子施設]	液晶製造工程中に発生する異物、不純物などの混入解析実習
III: LCD関連構成部品にかかる材料評価と形状測定	9月11日(金) [米子施設]	液晶製造に利用される材料の分析技術、形状計測技術の実習
IV: LCD用材料の光学解析	9月18日(金) [米子施設]	液晶セルのセルギャップ測定機による光学的な隙間計測技術の実習
V: LCDパネルの動作駆動	10月2日(金) [鳥取施設]	液晶ディスプレイ用電子回路動作、電子特性の測定の実習
VI: LCDパネルの基板製作	10月9日(金) [米子施設]	液晶駆動用プリント基板の回路製作と部品実装方法の実習
VII: LCDパネルの電磁波対策	10月16日(金) [鳥取施設]	電子回路から発生する電磁波の発生原理と対策の実習

2 会 場

鳥取県産業技術センター

[米子施設] 機械素材研究所(米子市日下1247)(電話:0859-37-1811(代表))

[鳥取施設] 電子・有機素材研究所(鳥取市若葉台南7-1-1)(電話:0857-38-6200(代表))

3 定員及び受講料

定 員 : 各講座 10名(全講座または各講座個別受講可能)

1講座 : 各5,000円/人(教材図書含む)

4 申込先等

(1) 申込先(申込は電話、ファクシミリ又はメールで受け付けます。)

鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 生産システム科 鈴木(スズキ)

電話:0859-37-1811 FAX:0859-37-1823 電子メール:szk@pref.tottori.jp

鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 応用電子科 小谷(コダニ)

電話:0857-38-6206 FAX:0857-38-6210 電子メール:sho@pref.tottori.jp

(2) その他

締切日8月25日、又は定員になり次第締切ります。