



# 実践に役立つ 技術セミナー・ 講演会 スケジュール

都産技研では、主に都内中小企業の方々を対象に、各種技術セミナー・講習会を開催しています。金属加工、電気、光、音、環境、表面、バイオテクノロジー、情報、デザイン、先端材料、3Dものづくりなどの各分野の基盤技術・技術動向・トピックスなどをとりあげ、実施しています。

技術セミナー・講習会の最新情報は、  
メールニュースで！



技術セミナー・講習会などの最新情報を「都産技研メールニュース」で配信しています。新たに配信を希望される方は、都産技研ウェブサイトのメールフォームよりお申し込みください。  
https://www.iri-tokyo.jp/site/mail-news/

## PICK UP セミナー

## 重大事故防止のためのねじ締結体設計の基礎

開催概要	日時	2019年6月25日(火)13:00~16:15 (講義2時間、実習1時間)	内容	ねじ締結体の設計不備が原因で起きた事故事例を多数紹介し、ねじ締結体の設計基礎について講義を行います。ねじの締付け管理法の主流となっているトルク法について実験を通して理解を深めます。実習では、ねじ締付け試験機を用いてボルトの締付け実験を行い、トルク係数を測定し、軸力のばらつきを把握します。※同じ内容の講習会を年度内に3回開催予定(6月・9月・12月)			
	場所	都産技研本部		定員	12名	受講料	2,300円
	受講料	2,300円		定員	12名	受講料	2,300円

### 6月

会場	担当	種別	テーマ名	講義(時間)	実習(時間)	定員(人)	受講料(円)
本部	デザイン技術グループ	講習会	表情解析による製品評価	1	2	5	2,300
		セミナー	2020年春夏レディスウェア・カラートレンド分析	2.75	-	25	1,400
	実証試験セクター	講習会	重大事故防止のためのねじ締結体設計の基礎	2	1	12	2,300
墨田支所	生活技術開発セクター	セミナー	赤外線サーモグラフィの基本~適切かつ効果的に熱画像を使用するために~ 景品表示法・医薬品医療機器等法を踏まえた生体計測による生活製品評価入門(仮)	2	-	20	1,000
多摩テクノプラザ	電子・機械グループ	講習会	【多摩テクノプラザでスタートアップ(電子製品開発編)】はじめての電子回路設計	1.5	3.5	10	3,800
			3D-CAD入門	0.5	4	4	3,800

### 7月

会場	担当	種別	テーマ名	講義(時間)	実習(時間)	定員(人)	受講料(円)
本部	光音技術グループ	セミナー	測光の基礎の基礎 照明製品スペックシートの読み方から照度シミュレータの簡単な使い方まで	3	-	30	1,500
			吸音・遮音材料の評価と予測	3.5	-	20	1,700
	表面・化学技術グループ	講習会	プラスチック材料の測定入門	2	3	6	3,800
	環境技術グループ	セミナー	改正RoHS指令セミナー フタル酸エステル類規制への対応	3	-	30	1,500
	ロボット開発セクター	講習会	OpenRTMによるロボット・ソフトウェア開発	1	3	10	3,000
	先端材料開発セクター	講習会	有機合成の基礎技術	2.5	2.5	5	3,800
多摩テクノプラザ	複合素材開発セクター	講習会	熱拡散率測定	3	3	16	4,600
			金属腐食の原因究明における腐食生成物の分析	1	2	8	2,300
			初心者のための材料・異物分析	2	3	6	3,800

### 8月

会場	担当	種別	テーマ名	講義(時間)	実習(時間)	定員(人)	受講料(円)
本部	電気電子技術グループ	講習会	MEMS技術Ⅱ エッチング	1	3	4	3,000
	情報技術グループ	講習会	パソコンを活用した実用熱設計講座	4	2	20	8,100
	3Dものづくりセクター	講習会	3D-CAD入門(第3回)	1.5	4	8	4,200
			測定器具の使用手法と精度管理	2	4	12	4,600
先端材料開発セクター	講習会	エックス線回折の基礎	3	1.5	6	3,400	
城南支所	城南支所	セミナー	初心者のためのやさしい破断面の見方	3	-	30	1,500
			設計生産技術のためのICT導入法	3	-	30	1,500

注1) 開催時期、テーマ名、内容などにつきましては、変更することがあります。

注2) 受講者募集：開催予定時期の1ヶ月から2ヶ月前よりチラシ、またはウェブサイトの「募集中の技術セミナー・講習会」ページにて行います。

注3) (第○回) と表示のあるテーマは、同様の内容を複数回開催予定です。

種別について：「講習会」は、座学と実習の両方を行います。「技術セミナー」は座学のみを行います。