

製造業に役立つものづくりセミナー

金属素材・加工の基礎と 最新技術を学ぶ！

開催概要

日程	時間	テーマ・講師
9月7日 (木)	18:30～20:30	金属材料の基礎 講師: 宇都宮大学工学部機械システム工学科教授 高山 善匡 氏
9月14日 (木)		【基礎編】金属加工の解析に必要な応力とひずみの基礎 講師: 宇都宮大学工学部機械システム工学科准教授 白寄 篤 氏
9月21日 (木)		【実践編】金属部品の軽量化に向けた塑性加工技術 講師: 宇都宮大学工学部機械システム工学科准教授 白寄 篤 氏

- 各回ごとの受講も可能です。
- 講座内容については裏面をご覧ください。

会場 板橋区立企業活性化センター 第2研修室 (板橋区舟渡1-13-10アイ・タワー2F)
浮間舟渡駅(JR埼京線)より徒歩3分

定員 各回 40名 (申込順)

対象 製造業の経営者、社員を対象としていますが、どなたでもご参加いただけます。

申込方法 裏面の申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。また、右側QRコードからのお申込みも可能です。

【申込QRコード】



参加費 無料

締切 8月31日(木)※必着

お問い合わせ (公財)板橋区産業振興公社 / 中小企業サポートセンター 〒173-0004 板橋区板橋2-65-6
TEL: 03-3579-2191 FAX: 03-3963-6441 Email: jshien@itabashi-kohsha.com

ものづくり夜間大学校 「製造業に役立つものづくりセミナー」参加申込書

ものづくり夜間大学校とは

板橋区産業振興公社・北区と大学・研究機関が連携して、ものづくり企業の経営者や従業員の方々を対象に、基礎知識から技術活用まで講座を実施しています。地域の企業経営者や講師との交流・意見交換の場として、ぜひご参加ください。

■ 講座内容

9月7日(木) 金属材料の基礎

金属加工を行うために知っておきたい金属材料の基礎を説明します。金属の結晶構造と組織、加工と再結晶などの基礎知識を踏まえて、鉄鋼材料とアルミニウム合金の種類と特徴を説明します。また、環境負荷低減等に関わる最近の金属材料の技術動向を紹介しします。

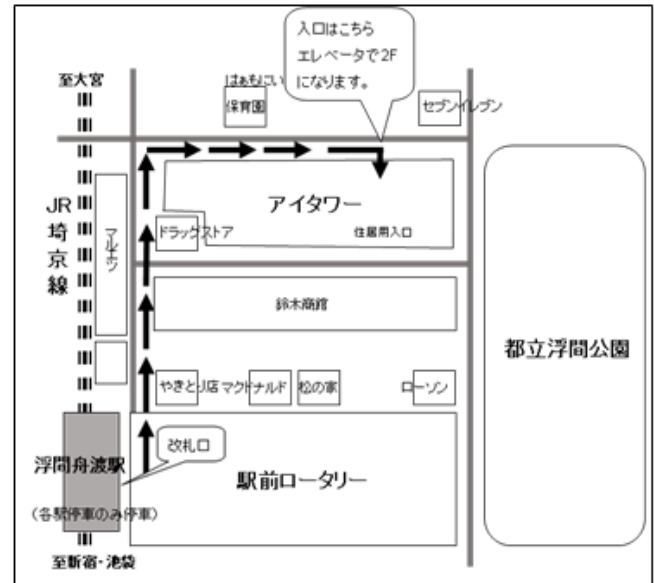
9月14日(木) 【基礎編】金属加工の解析に必要な応力とひずみの基礎

金属加工における応力やひずみは実測が困難なため、近年ではコンピューターシミュレーションなどの解析でそれらの値が推定され、問題解決に役立てられています。しかし、まずは応力やひずみがそもそも何を意味するのかという基本の理解が必要です。本講では、応力とひずみの基礎を説明します。

9月21日(木) 【実践編】金属部品の軽量化に向けた塑性加工技術

自動車部品には、地球環境問題やコスト削減などに対応するために益々の軽量化が求められています。本講では、金属円管を素材とする場合と金属部品どうしの結合の場合を中心に説明します。

■ アクセス 浮間舟渡駅(JR埼京線)より徒歩3分



(公財)板橋区産業振興公社宛

FAX: 03-3963-6441 E-mail: jshien@itabshi-kohsha.com

締切
8/31(木)

申込区分 参加ご希望の講座口に✓を記入してください。	<input type="checkbox"/> 9/7(木) 金属材料の基礎 <input type="checkbox"/> 9/14(木) 【基礎編】金属加工の解析に必要な応力とひずみの基礎 <input type="checkbox"/> 9/21(木) 【実践編】金属部品の軽量化に向けた塑性加工技術		
フリガナ			
企業名・団体名			
所在地	〒 -		
TEL		FAX	
E-mail			
フリガナ	役職名・部署名		
参加者			
フリガナ	役職名・部署名		
参加者			

■ 今回のテーマに関連してご質問等ございましたら、ご記入ください。

※ご記入いただいた内容は、当事業の運営及び板橋区産業振興公社・板橋区の事業のご案内以外には使用しません。