

金属材料工学の基礎と加工への応用

研究室見学 + 個別技術相談会

参加無料

(公財)茨城県中小企業振興公社では、茨城大学工学部と県内の中小企業等の皆様を対象としまして、技術交流の場として気軽にご利用していただける「シーズ発表会」を開催します。

茨城大学工学部で金属(特に非鉄金属)材料の塑性加工性や金属材料中の水素挙動に関する研究をされている伊藤吾朗教授が、「金属材料工学の基礎と加工への応用」のテーマで研究成果を発表されます。

今回は、個別技術相談会も設けましたので、若いエンジニアからベテランまで幅広いご参加をお勧めします。技術検討・情報収集・研究発表者との交流などの機会として、是非ご参加ください。

- 日時 平成25年7月31日(水)13時50分~16時 (研究室見学は13時15分から30分程度)
- 主催 茨城県、(公財)茨城県中小企業振興公社
共催 茨城大学、茨城大学産学官連携イノベーション創成機構、
茨城大学工学部附属塑性加工科学教育研究センター
- 場所 茨城大学工学部 N5棟204号室 (日立市中成沢町4-12-1)
- テーマ 「金属材料工学の基礎と加工への応用」
アルミニウム合金を中心に、①鉄鋼材料との違いはどこにあるのか、アルミニウム合金の中でも、②合金の種類や、③塑性加工と熱処理の組合せにより特性がどう変わるか、について基礎を解説します。その後、塑性加工・接合等において、その基礎がどのように応用されているかについて例を挙げて発表します。
- 発表者 茨城大学工学部機械工学科 塑性加工科学教育研究センター長 工学博士 伊藤吾朗教授
(キーワード: 非鉄金属材料・塑性加工・金属組織・破面解析・粒界・摩擦攪拌接合FSW)
- 技術相談会 シーズ発表終了後、伊藤教授が個別相談に応じます。裏面の申込書にご記入ください。
- スケジュール

予定時刻	内 容
13:50	開会 (研究室見学希望者は13:15前に集合)
14:00	茨城大学産学官連携イノベーション創成機構の活動紹介
14:15	茨城大学工学部ならびに塑性加工科学教育研究センターの概略紹介
14:30	伊藤吾朗教授による研究発表
15:45	質疑応答・意見交換
16:00	閉会 (技術相談会は16:10~17:30頃まで)

- 参加費 無料
- 定員 県内中小企業30名程度(先着順)
- 申込 裏面申込書に必要事項を記入し、下記FAX又はE-mailでお申込みください。
- 期限 平成25年7月26日(金)まで

- 連絡先 公益財団法人茨城県中小企業振興公社 知的所有権センター 笛木、澤島
〒310-0801 水戸市桜川2丁目2番35号 茨城県産業会館9階
TEL: 029(224)5339 FAX: 029(227)2586
E-mail chiteki@iis-net.or.jp URL <http://www.iis-net.or.jp>

参加申込書

シーズ発表会

茨城大学工学部との技術交流会

申込 平成25年7月 日

公益財団法人茨城県中小企業振興公社
知的所有権センター行

FAX送信先029-227-2586

シーズ発表会参加者

企業名		連絡担当	
所在地	〒		
電話		FAX	
E-mail			
職名		お名前	
職名		お名前	
研究室見学希望者 名 (集合場所はN5棟入口のロビー、見学スタートは13時15分です)			
技術相談会 (先着順で受付けます。申込者多数により後日の相談となる方には連絡しますので、ご了承ください。) (概略をご記入下さい)			

注1：定員になり次第締め切ります。 注2：定員を超え、参加できない場合にだけ連絡します。

注3：寄せられた情報は、本発表会に係る連絡及び主催者の施策の紹介等にだけ使用します。

会場のご案内

バスは
茨大前下車
車

日立駅から 中央線經由平和台行 3番小咲台・平和台霊園行 4番
常陸多賀駅から 中央線經由日立駅行 3番、4番

・正門の受付で駐車カードを受取り、右奥N5棟先のゲートから駐車場へ

