

平成 29 年 5 月 22 日

**産学官金連携「めぶき F G ひざづめミーティング 2017」の開催について
～成長産業における金属材料の加工技術高度化と自社開発製品創出に向けて～**

めぶきフィナンシャルグループの常陽銀行（頭取 寺門 一義）と足利銀行（頭取 松下 正直）は、このたび、茨城大学・宇都宮大学と連携し、産学官金連携「めぶき F G ひざづめミーティング 2017」を開催しますので、下記のとおりお知らせいたします。

茨城、栃木両県には、自動車、医療、航空機産業関連の部品加工業者が集積しており、特に金属材料を取り扱う企業が多いという特徴があります。今回、金属材料に関し産学連携実績を有する茨城大学・宇都宮大学の 12 名の先生と「金属材料の加工技術」「材料特性の評価・解析」「新製品・新事業の立ち上げ手法」をテーマとして「ひざづめ」でディスカッションを行います。

めぶきフィナンシャルグループ各社は、今後とも、地域のものづくり企業の競争力強化に向けた取り組みを進め、地域経済の成長と活性化に貢献してまいります。

記

名 称	産学官金連携「めぶき F G ひざづめミーティング 2017」 ～成長産業における金属材料の加工技術高度化と自社開発製品創出に向けて～	
日 時	6 月 20 日（火） 13:30～16:30	7 月 6 日（木） 13:00～16:30
場 所	宇都宮大学陽東キャンパス内 （栃木県宇都宮市陽東 7-1-2）	茨城大学日立キャンパス内 （茨城県日立市中成沢町 4-12-1）
実 施 内 容	<p><施設見学> ひざづめミーティングの内容に関連した研究分野の施設と加工・分析装置を見学</p> <p><ひざづめミーティング></p> <ul style="list-style-type: none"> 金属材料の加工技術（アルミ／チタン／マグネシウム） 材料特性の評価・解析（上記材料） 	<p><基調講演> テーマ：あなたはチームで取り組むアイデアの創り方、身につけていますか？ 講演者：茨城大学教育学部教授 齋藤芳徳</p> <p><ひざづめミーティング></p> <ul style="list-style-type: none"> 新製品・新事業、新しいコトづくりの立ち上げ手法（実践編） 金属材料の加工技術（アルミ／ハイテン材／ステンレス） 材料特性の評価・解析（上記材料）
主 催	株式会社 常陽銀行、株式会社 足利銀行	
共 催	茨城大学、宇都宮大学	
後 援	茨城県、栃木県	
お申込方法	常陽銀行または足利銀行の本支店にて受付いたします。 ※各ミーティングは 5 社限定（先着順）とさせていただきます。	

以 上

産学官金連携「めぶきFG
ひざづめミーティング 2017」
お申込み用紙

ご記入の上、FAXにて送付ください。
常陽銀行 地域協創部
FAX.029-300-2606
6月15日(木)締切 *1つのミーティングにつき先着5社

会社名	代表者名		
所在地	〒		
担当者名	役職	電話番号 メールアドレス	参加人数 名
事業内容			
ご希望の分野 (テーマ)	1) まず、金属材料の種類から「宇都宮大学」か「茨城大学」を選びます 2) 次に、参加したい「ひざづめMTG」を選択します *参加希望にチェックしてください <input checked="" type="checkbox"/> 3) 基調講演のみの参加も歓迎いたします		
基調講演	基調講演はぜひご参加ください <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; text-align: center;"> <p>2017年6月20日(火)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> <p>【選択】 ひざづめMTG 宇大①</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> <p>【選択】 ひざづめMTG 宇大②</p> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div> <div style="border: 2px solid green; padding: 5px; text-align: center;"> <p>2017年7月6日(木)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> <p>【選択】 ひざづめMTG 茨大A</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> <p>【選択】 ひざづめMTG 茨大①</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> <p>【選択】 ひざづめMTG 茨大②</p> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div> <div style="margin: 0 10px; font-size: 2em;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>7月6日(木)</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> <p>基調講演 (全業種対象)</p> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>		

あなたの興味・関心の分野やテーマ、先生へ質問・相談したい内容など、ぜひご記入ください。

ご記入いただいた個人情報は、(株)常陽銀行、(株)足利銀行、茨城大学、宇都宮大学が取得管理し、以下の目的のみに利用いたします。
① 本イベントに関連する連絡 ② (株)常陽銀行、(株)足利銀行、茨城大学、宇都宮大学からの施策などのご案内



- お車でお越しの方
 - ・北関東自動車道 宇都宮上三川ICから約20分。
 - ・東北道 宇都宮ICから約40分。
- タクシーでお越しの方
 - ・JR宇都宮駅東口乗場から約10分。
- JR宇都宮駅からバスをご利用の場合
 - ・東口バス乗り場から約15分。
 - ・関東バス「みやバス宇都宮循環線」上り『工学部正門前』下車
 - ・西口バス3番のりばから約20分。
 - ・JRバス「祖母井、茂木、清原球場、ベルモール前行」『工学部前』下車

お問い合わせはこちら

(株)常陽銀行 地域協創部
TEL 029-300-2792 担当:白石

(株)足利銀行 ビジネスソリューション部
TEL 028-626-0423 担当:高原、高橋



- 電車を利用する場合
 - 【JR常磐線】茨城大学日立キャンパスは、JR常磐線の日立駅と常陸多賀駅の間に位置しています。東京からの場合、品川・東京・上野発の特急(ひたち、ときわ)のご利用が便利です(東京から90~100分)。【JR日立駅・常陸多賀駅からキャンパスまで】JR日立駅・JR常陸多賀駅からは路線バス(日立電鉄交通サービス)をご利用下さい。キャンパスの最寄りのバス停は「茨大前」です。
- 自家用車を利用する場合
 - 日立中央ICを降りて国道6号を南下し、成沢小入口交差点を左折して下さい。または、日立南太田ICを降りて国道6号を北上し、成沢小入口交差点を右折して下さい。大学の南側に沿って進めば正門に着きます。

[主催] 株式会社常陽銀行・株式会社足利銀行
[共催] 茨城大学・宇都宮大学
[後援] 茨城県・栃木県

銀行記入欄	店番	拠点名	CIF	担当者印
-------	----	-----	-----	------

産学官金連携 めぶきFG

ひざづめ ミーティング 2017

成長産業における
金属材料の加工技術の高度化と
自社開発製品創出に向けて

茨城大学、
宇都宮大学の
イチ押し先生と
“ひざづめ”で行う
少人数でのグループ
ディスカッション。
技術相談、情報交換、
そして、共同研究の
チャンスです。

- ・参加企業
募集中
- ・基調講演のみの
参加も大歓迎!

in 宇都宮大学

2017年6月20日(火)
13:30~16:30 (受付13:00)
宇都宮大学 工学部 (宇都宮市)

[スケジュール]
13:30 主催者・共催者挨拶
13:45~14:30 施設見学

ひざづめミーティングの内容に
関連した研究分野の施設と
加工・分析装置を見学

14:45~16:30 ひざづめミーティング
[アルミ・チタン・マグネシウム]

- 宇大① 金属材料の加工技術
- 宇大② 材料特性の評価・解析



in 茨城大学

2017年7月6日(木)
13:00~16:30 (受付12:30)
茨城大学 工学部 (日立市)

[スケジュール]
13:00 主催者・共催者挨拶
13:10~14:00 基調講演

「あなたは、チームで取り組む
アイデアの創り方、
身につけていますか?」

14:10~16:30 ひざづめミーティング
[アルミ・ハイテン材・ステンレス]

- 茨大A チームで取り組むアイデアの創り方
- 茨大① 金属材料の加工技術
- 茨大② 材料特性の評価・解析

宇都宮大学・茨城大学 イチ押し! 12人のひざづめ先生。

産学官金連携「めぶきFG ひざづめミーティング2017」。ものづくり企業のみなさまが抱える技術的課題や新製品・新事業の立ち上げなどについて、宇都宮大学・茨城大学の先生と、少人数のグループディスカッション形式の“ひざづめ”でミーティングします。少人数だから、気軽に日ごろの疑問を先生にぶつけて議論することが可能です。最先端の技術シーズや他の参加者の意見・アイデアに触発されて、新たな気づきやアイデア創出のヒントにも。そしてここから、技術相談、分析評価、共同研究などへ連携していくことが可能です。ぜひ、ふるってご参加ください!

- 1) まず、金属材料の種類から「宇都宮大学」か「茨城大学」を選びます
- 2) 次に、参加したい「ひざづめMTG」を選択します
- 3) 基調講演のみの参加も歓迎いたします

基調講演はぜひご参加ください



2017年 6月20日(火) 宇都宮大学 工学部 (栃木県宇都宮市)

金属材料の加工技術 ——金属材料特性と加工技術について

【対象企業】金属材料の塑性加工に取り組んでいる/金属部品の軽量化に悩んでいる/パイプ製造・洗浄関係/半導体用の流量コントロール用のバルブ関係の企業/精密研磨やバリ取りに悩んでいる/工具の摩耗にお困り/加工工程の高効率化を図りたい

アルミ・チタン・マグネシウムの加工技術 | 6/20(火) 14:45~16:30

【選択】
ひざづめMTG
宇大①



鄒 艶華
シュウ エンカ
宇都宮大学
工学部
機械システム工学科
准教授



佐藤 隆之介
サトウ リュウノスケ
宇都宮大学
工学部
機械システム工学科
准教授



白寄 篤
シラヨリ アツシ
宇都宮大学
工学部
機械システム工学科
准教授

アルミ・ハイテン材・ステンレスの加工技術 | 7/6(木) 14:10~16:30

【選択】
ひざづめMTG
茨大①



伊藤 吾朗
イトウ ゴロウ
茨城大学
工学部
機械工学科
教授



小林 純也
コバヤシ ジュンヤ
茨城大学
工学部
機械工学科
助教



西野 創一郎
ニシノ ソウイチロウ
茨城大学大学院
理工学研究科
量子線科学専攻
軽量化技術研究室
准教授

材料特性の評価・解析 ——組織解析や加工シミュレーションを加工技術に活かす

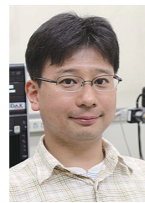
【対象企業】軽金属の特性改善あるいは接合に関わる技術課題がある/既存の金属ならびに新素材を取り扱う/塑性加工のシミュレーションに興味がある

アルミ・チタン・マグネシウムの評価・解析 | 6/20(火) 14:45~16:30

【選択】
ひざづめMTG
宇大②



高山 善匡
タカヤマ ヨンマサ
宇都宮大学
工学部
機械システム工学科
教授



山本 篤史郎
ヤマモト トクジロウ
宇都宮大学
工学部
機械システム工学科
准教授

アルミ・ハイテン材・ステンレスの評価・解析 | 7/6(木) 14:10~16:30

【選択】
ひざづめMTG
茨大②



鈴木 徹也
スズキ テツヤ
茨城大学
工学部
マテリアル工学科
教授



岩瀬 謙二
イワセ ケンジ
茨城大学
工学部
マテリアル工学科
准教授



永野 隆敏
ナガノ タカトシ
茨城大学
工学部
マテリアル工学科
講師

2017年 7月6日(木) 茨城大学 工学部 (茨城県日立市)

基調講演(全業種対象) | 7/6(木) 13:10~14:00

基調講演
(全業種対象)

「あなたは、チームで取り組む
アイデアの創り方、
身につけていますか？」

日本の労働人口の約49%の職業がAIやロボットで代替される?! —“新しい価値”を継続的に創出することが必要になってきました。



齋藤 芳徳
サイトウ ヨシノリ
茨城大学
教育学部
教授

5/3の日本経済新聞この「キャンパス発この一品」で手帳の記事が掲載されました(電子版閲覧数2位)

新製品・新事業、新しいコトづくりの立上げ手法(実践編)

チームで取り組むアイデアの創り方 | 7/6(木) 14:10~16:30

【選択】
ひざづめMTG
茨大①



齋藤 芳徳
サイトウ ヨシノリ
茨城大学
教育学部
教授

「創造性の育成」×「新しいモノ・コトづくりの企画」のグループワークデザイン思考による「チームで取り組むアイデアの創り方」の実践的研究を進めています。「インテリアデザインコンペ」、「キッチン空間アイデアコンテスト」「手帳大賞」(『T'マネジメントダイアリー』として市販化)等受賞多数。「創造性の育成」×「新しいモノ・コトづくりの企画」のグループワークに興味がある企業の方の参加をお待ちしています。

【キーワード】金属管材/成形加工/シミュレーション/軽量化/塑性アセンブリ技術/精密内面研磨/磁気バリ取り/平面磁気研磨/セラミックス材料の精密研磨/複雑微細部品の精密研磨/切削/研削/研磨加工/工具摩耗

【キーワード】強度/成形性/微細組織/集合組織/接合/構造解析/X線回折・電子線回折・中性子線回折/シミュレーション