

AREC・Fii プラザ

## 第11回ものづくりパートナーフォーラム開催のご案内

平素は AREC・Fii プラザの運営に多大なご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、一昨年7月に地域経済活性化を目的に、行政・支援機関の市町村の枠を超えた取組みとして、東信エリア、及び坂城町、千曲市の9市町村による「東信州次世代産業振興協議会」が設立されました。

また昨年度、推進組織として AREC 内に「東信州次世代イノベーションセンター」が開設され具体的な取組が始まりました。

AREC・Fii プラザの会員企業数は現在 245 社を数え、その内の7割以上がこの9市町村の企業で占められます。また県内全ての大学、短大、高専、及び長野県工業技術総合センターをはじめとする研究機関、各市町村の商工団体、及び JETRO、JICA 等の公共機関など 71 団体が賛助会員となっています。

AREC・Fii プラザではこのようなネットワークを活かし、産学官連携、産産連携の推進による地域企業の活性化を目的とした「ものづくりパートナーフォーラム」をこれまで 10 回開催してまいりました。

この度下記により第 11 回目となる「ものづくりパートナーフォーラム」を東信州次世代産業振興協議会の連携事業の一環として、1995 年の開校以来、地域の産業界に貢献するエンジニアを育成してきた長野県工科短期大学校で開催いたします。第 1 部として企業の製品・技術等を発表していただき、企業間の産産連携を推進すると同時に、第 2 部として産学連携に繋がる可能性のある工科短大の研究シーズを紹介していただきます。また発表会終了後展示会、及び工科短大見学会、交流会も開催いたします。工科短大、及び参加企業の方々との交流を図る良い機会でもありますので、当フォーラムの趣旨をご理解いただき、多くの皆様のご参加をお願いいたします。

● 日 時：平成 30 年 **3月6日(火)** 13:00~17:40

終了後 名刺交換交流会を開催

● 会場：長野県工科短期大学校（上田市下之郷 813-8 TEL0268-39-1111）

● 主催：一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター（AREC）

● 共催：長野県工科短期大学校 東信州次世代産業振興協議会

● 後援：上田商工会議所 小諸商工会議所 佐久商工会議所

立科町商工会 長和町商工会 青木村商工会

● 参加費：フォーラム、交流会とも無料 ● 定員：80 名程度

### <プログラム>

■ 13:00~13:20

主催者挨拶 AREC

共催者挨拶 長野県工科短期大学校 校長 岡本 正行 氏

■ 13:20~15:00 第 1 部 製品・技術等発表会

1. 齋藤木材工業株式会社（長和町）

【ここまできたカラマツ集成材】

2. 株式会社信濃公害研究所（立科町）

【信濃公害研究所の測定・分析技術紹介】

3. 城下工業株式会社（上田市）

【車両運行管理事業から IoT 事業への発展を目指して】

4. 信州富士電機株式会社（上田市）

【現金管理をサポートする自動釣銭機のものづくり】

5. 日高精機株式会社（上田市）

【熱交換器用極薄フィン製造技術の紹介】

6. 株式会社メクトロン（上田市）

【コンパクトマシニングセンタとその活用】

7. 株式会社柳原製作所（上田市）

【世界一のペット容器用金型メーカーになるために】

8. 株式会社小宮山土木（立科町）

【小宮山土木の新たなる挑戦】

<休憩>

■ 15:15～17:00 第2部 工科短大研究シーズ発表会

1. 生産技術科 講師 村田 修一 氏  
【平面磁気研磨における磁極の傾きの影響と溝内研磨への適用】
2. 制御技術科 講師 池田 俊宏 氏  
【コマ大戦向け自動コマ回し機の開発および製作】
3. 電子技術科 講師 佐藤 光秀 氏  
【フリーピストンエンジンリニア発電システムの高効率化に向けた研究】
4. 情報技術科 教授 野瀬 裕昭 氏  
【GPGPUを用いた高速シミュレーション技法とその応用】

■ 17:00～17:40 展示会見学（同一会場）

■ 17:40～19:00 工科短大見学会及び名刺交換交流会（同一会場）

工科短大見学会参加を希望される方は下記申込フォームに○をつけて下さい。

<出展企業>

上記発表企業に加えて

1. 東特巻線株式会社（上田市）  
【マグネットワイヤー等の細線の撚り加工品 編組線 ワイヤハーネス 小型各種空芯コイル】
2. 有限会社日本光器製作所（青木村）  
【小型金属顕微鏡 ショップ金属顕微鏡 小型生物顕微鏡 小型位相差顕微鏡】
3. 株式会社みすず総合コンサルタント（上田市）  
【3Dレーザ計測関連】

- ・ 会場案内図 長野県工科短期大学校（上田市下之郷 813-8）



- **お申込先** AREC・Fi iプラザ事務局 宛 Tel 0268-21-4377（担当：産学連携コーディネータ 池田・宮坂）  
メール（[mousikomi@arecplaza.jp](mailto:mousikomi@arecplaza.jp)）またはファックス（0268-21-4382）でお申し込みください。

参加希望箇所に○印をお願いします

第11回ものづくりパートナーフォーラム 参加申込書			
企業・機関名			
参加者名		フォーラム	交流会 工科短大見学会
所属・役職			
電話番号		E-mail	
参加者名		フォーラム	交流会 工科短大見学会
所属・役職			
電話番号		E-mail	