

## 第219回リレー講演会 (東信州イノベーションプラン関連技術(2)分野)

- 日 時：令和元年 12月19日 (木) 14:00~17:00 ※終了後 17:10~名刺交換交流会を開催
- 会 場：信州大学繊維学部内 AREC (上田市産学官連携施設 4 階)
- 参加費：講演会・名刺交換交流会 無料
- 主 催：東信州次世代産業振興協議会・一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター
- 後 援：八十二銀行・上田信用金庫・商工中金長野支店・長野県信用組合・長野銀行

### ■ 14:00~14:10 「東信州次世代イノベーションプラン概要紹介」

#### ■ 14:10~14:50 講演 1

- ・ 演題：「ロケットストーブ・スターリングエンジン発電装置」
- ・ 講師：株式会社ジェー.ピー.イー 製品開発本部 係長 今井 理 氏
- ・ 概要： 当該装置は、弊社にて製作した発電機付小型スターリングエンジンを、同じく弊社にて設計・製作したロケットストーブに搭載した、木材(木質ペレット)を燃料とする発電装置です。現在、農業用ハウス等にて暖房用の熱源と照明用などの電源を同時に供することを想定して開発しているところです。今回は、スターリングエンジンやロケットストーブの構造とその動作概要、そして当装置の特徴や、合わせて開発の進捗状況などにつきまして発表させていただきます。

#### ■ 14:50~15:30 講演 2

- ・ 演題：「感染症対策に『あったらいいな』の1台」
- ・ 講師：有限会社エー.ジー.アイ 代表取締役 甲田 安廣 氏
- ・ 概要： 最近、ノロウイルスや O157 の感染による食中毒やインフルエンザ等の感染が多く報道されています。これらの対策としては、先ず医療や介護従事者の感染対策に対する意識の改革が求められますが、加えて対策に対応する安全に簡便に使用できるツールの開発が要望されています。医療、食品、他の分野でも、感染対策の洗浄・殺菌剤として安価であることから最も多く使用されている次亜塩素酸ナトリウム溶液を、安全に希釈・簡単に pH 調整することを可能にする次亜塩素酸ナトリウム溶液 pH 調整希釈装置『ラクロル』を開発誕生させました。

#### ■ (休憩 15:30~15:40)

#### ■ 15:40~16:20 講演 3

- ・ 演題：「公共交通ロケーションシステムのご紹介」
- ・ 講師：城下工業株式会社 代表取締役 城下 徹 氏
- ・ 概要： 当社は移動体 (バスや電車等) 運行管理を行う「ロケーションシステム」のハードウェア開発・製造に長年携わり、3年程前からは中核機である「I P 無線車載機」等の自社ブランド販売を始めました。移動体の運行管理には、GPS 情報や運行状況・車内情報等を随時ネット経由で管理センターに送り、センターからは移動体や停留所等に必要な情報を提供することで適切な運行が行なわれます。当社ではこれらの技術を更に発展させ、新たな I o T 事業を模索しています。一緒に事業創造をしていただける方々を探しています。

#### ■ 16:20~17:00 講演 4

- ・ 演題：「服薬クラウドチェックを用いたモデル事業」
- ・ 講師：一般社団法人上田薬剤師会 薬局部 常務理事 吉田 卓司 氏
- ・ 概要： 上田薬剤師会が行う厚生労働省検討モデル事業「薬剤師による情報共有及び薬学的知見に基づく指導の強化のための仕組みづくり」についてご紹介します。事業の一つである「薬剤師による情報共有及び薬学的知見に基づく指導の強化のための仕組みづくり」においては、上田薬剤師会非会員薬局も含めた上田市、青木村、東御市、長和町の約 80 薬局の処方情報を処方箋受付時にクラウド上に集積し、一元的に把握する事で各薬局において重複投薬のチェック等の服薬管理を行う患者のための仕組みづくりについて検証します。

●お申し込み先 AREC・F i i プラザ事務局 宛

電話 (0268-21-4377)

[メール \(mousikomi@arecplaza.jp\)](mailto:mousikomi@arecplaza.jp) FAX (0268-21-4382)

下記を FAX またはメールでお送りください。テキストの準備等のため、なるべく事前申し込みをお願いします。

参加希望箇所に○印をお願いします

第219回リレー講演会		令和元年 12月 19日(木)	
企業・機関名			
参加者名		講演会	名刺交換交流会
所属・役職			
電話番号		E-mail	
参加者名		講演会	名刺交換交流会
所属・役職			
電話番号		E-mail	

※ご記入いただいた個人情報（御社名、所属・役職、氏名）は受付名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用いたしません