

# 令和元年度 青森県産業技術センター工業部門フォーラム 工業部門は地域の未来を支えます！

『千コちゃんに叱られる！』にご出演の藤井賢一氏が登壇！

令和元年 6月18日(火) 12:50~17:00 【開場12:20】

会場

青森市男女共同参画プラザ（アウガ 5階）  
AV多機能ホール・研修室（青森市新町1丁目3-7）

令和の始まりとともに、青森県産業技術センターの新たな研究がスタートします。

今年度は、キログラムの新たな基準の決定に大きな貢献をされた藤井賢一氏による特別講演、パネルディスカッションの他、研究所で新たに取り組む研究と、これまで取り組んだ研究の成果をご紹介します。多くの皆様のご参加をお待ちしております！

## 特別講演 (13:00~14:20)

進化する単位：

130年ぶりのキログラムの定義改定が  
拓く新しい計測技術

講師

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
計量標準総合センター工学計測標準研究部門

首席研究員 藤井 賢一氏



藤井 賢一氏のプロフィール

- ・博士(工学)
- ・科学技術データ委員会 (CODATA) の基礎定数作業部会などを歴任。
- ・2001年文部科学大臣賞 受賞。

### <おもな研究分野>

熱物性, 基礎物理定数, 精密計測。

### <おもな著書>

『きちんとわかる計量標準』  
(共著, 産業技術総合研究所・産総研ブックス)  
『(はかる)科学』(共著, 中央公論新社)。

## パネルディスカッション (14:25~15:20)

テーマ：いかに地域の未来を支えるか

モデレーター 榊引 正剛 (青森産技・工業部門理事)

パネリスト 藤井 賢一氏 (講師)  
伊藤 日出男氏 (国立研究開発法人産業技術総合研究所東北センター所長)  
藤本 篤史氏 (青森県新産業創造課長)  
高橋 裕孝氏 (株式会社マキュレ 代表取締役)  
齋藤 幸司 (青森産技・工業総合研究所 企画経営監)

※その他プログラムは裏面をご覧ください。



青森産技 あおもりの未来  
技術でサポート

## 口頭発表 今年度より開始の研究紹介 (15:50~17:00)

- ・青森の地域産業をスマート革命
- ・その熱まだ使えます！未来の熱の使い方
- ・世界に選ばれる青森の酒造り
- ・美と健康を素材から
- ・見せ方・伝え方から考える商品価値
- ・高速電子回路で製造設備が素早く動く！

## ポスターセッション これまでの研究成果 (12:50~15:50)

- ・長距離でも簡単！広域圃場モニタリング
- ・有機溶剤除去で安全な作業環境
- ・危ないホルムアルデヒドを除去
- ・ゴッドハンドへ導く臓器モデル
- ・目に見えないものを探る光の目
- ・高精度な分析をより早く
- ・一次加工、発酵で付加価値を創造
- ・プロテオグリカン化粧品でしっとり
- ・青森リンゴの新たな価値に注目！
- ・くらしにマッチした新配色漆器！
- ・木目が素敵！三次曲面加工の新技術
- ・壊さずに視る！測る！
- ・ドライ加工で環境保全に貢献
- ・ロボット制御をコンパクトに
- ・依頼試験・機器利用等の紹介
- ・ズーム機能で手軽に観察「マイクロスコープ」\*

\*2018JKA補助

この他 会場では、開発した商品の展示や、企業支援団体の事業紹介の展示をご用意しています。

※ フォーラム終了後は、17:30より講師・パネリストを囲んで懇親会を開催します。  
どなたでもご参加いただけます!!

**場所：アウガ 地下1階「りんご箱」 参加費：3千円**

令和元年度 青森県産業技術センター 工業部門フォーラム

### 参加申込書

【申込み・問合せ先】

※申込〆切り：6月14日（金）

（地独）青森県産業技術センター工業総合研究所 企画経営担当（三橋、阿部（馨）、齋藤） 宛  
FAX 017-728-0903 TEL 017-728-0900 E-mail:kou\_souken@aomori-itc.or.jp

会社・団体名					
所在地	〒				
T E L			F A X		
連絡担当者	E-mail:	部署・役職名		氏名	

部署	役職名	氏名	懇親会*

\* 懇親会への参加を希望される方は○を記入してください（参加費：3千円）