

報道関係各位

平成28年10月3日

## 道総研ティータイムセミナー 午後の科学 音や光でくらしを変える

～道内企業と共同開発! 最新ものづくり事例～



### 道総研×企業コラボ商品パネル展

## キラリと光る! 北海道の注目技術

ほっかいどうの希望を「かたち」に!

道総研では、道民生活の向上や道内産業の振興を目指して、様々な企業との共同開発に取り組んでいます。道総研の最新ものづくり事例をご紹介しますセミナーとパネル展を開催します!

#### ▼セミナー概要

道総研 工業試験場では、北海道の企業と共同で、様々な新技術・新製品を開発しています。

今回のセミナーでは、音や光の技術を使った最新ものづくりについて、車で走ると道路から音楽が聞こえてくるメロディーロード、喉頭癌などの病気で声が出せなくなった方々を支援するための会話補助装置(電気式人工喉頭)、キャンドルのように光がゆらめく癒やしのLED照明などの製品開発事例を取り上げ、その原理や仕組みの解説も交えながらご紹介いたします。

#### ▼パネル展概要

道総研が企業の皆さんと共同開発した商品事例を紹介するパネル展です。実物展示も行います。

◎日時 [セミナー] 10月22日(土) 15:00~16:00

[パネル展] 10月20日(木)~10月22日(土) 10:00~17:30 ※22日は13時終了

◎場所 紀伊國屋書店札幌本店 1階インナーガーデン(札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55)

◎講演者(セミナー) 道総研 工業試験場 是しば みつお  
情報システム部 計測・情報技術グループ 主査(計測情報) 橋場 参生

◎協力(セミナー) (株)篠田興業、(株)電制、(有)イリス、清水勸業(株)

◎申込等 参加無料、事前申込み不要です。直接会場にお越しください。

◎主催 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構

◎ホームページ 北海道立総合研究機構(道総研) → セミナー・イベント情報「道総研セミナー」  
[http://www.hro.or.jp/info\\_headquarters/event/lts/index.html](http://www.hro.or.jp/info_headquarters/event/lts/index.html)

★ 多くの方々にご参加いただけるよう、事前報道にご協力をお願いします。

★ 事前・当日の取材希望もお気軽にご連絡ください。

#### お問い合わせ先

地方独立行政法人北海道立総合研究機構(道総研)本部連携推進部 清水・山本

住所 〒060-0819 北海道札幌市北区北19条西11丁目 北海道総合研究プラザ

電話 011-747-2804 Fax 011-747-0211

E-mail [hq-entry@hro.or.jp](mailto:hq-entry@hro.or.jp) URL <http://www.hro.or.jp>



道総研ティータイムセミナー「午後の科学」

コーヒー片手に科学の話を!

道総研



10月22日(土)

15:00 ~ 16:00

紀伊國屋書店札幌本店

1階 インナーガーデン

# 音や光で くらしを変える

～道内企業と共同開発!最新ものづくり事例～

## 参加無料・事前申込不要

主催 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構

後援 北海道・北海道教育委員会  
札幌市・札幌市教育委員会

協力 (株)篠田興業、(株)電制、(有)イリス、清水勸業(株)



道総研 × 企業コラボ商品  
パネル展も開催!

10月20日(木)～22日(土)

10時00分～17時30分 \*22日は13時まで

ほっかいどうの  
希望を「かたち」に!



道総研ティータイムセミナー「午後の科学」

# 音や光でくらしを変える

～ 道内企業と共同開発! 最新ものづくり事例 ～

2016年10月22日(土) 15:00 ～ 16:00

参加無料

事前申込  
不要

道総研 工業試験場では、北海道の企業と共同で、様々な新技術・新製品を開発しています。  
今回のセミナーでは、音や光の技術を使った最新ものづくりについて、車で走ると道路から音楽が聞こえてくるメロディーロード、喉頭癌などの病気で声が出せなくなった方々を支援するための会話補助装置(電気式人工喉頭)、キャンドルのように光がゆらめく癒やしのLED照明などの製品開発事例を取り上げ、その原理や仕組みの解説も交えながらご紹介いたします。



音楽を奏でる メロディーロード



ゆらぎLED照明



電気式人工喉頭「ユアトーンII・UB」



アプリ「ゆびで話そう」

講師 はしば みつお  
橋場 参生

北海道立総合研究機構 産業技術研究本部  
工業試験場 情報システム部 計測・情報技術グループ  
主査 (計測情報)

北海道出身 博士(工学) 1989年 工業試験場  
東京大学大学院工学研究科 2012年より現職  
博士課程修了

**キラリと光る! 北海道の注目技術**  
～道総研×企業コラボ商品パネル展～

10月20日(木)～22日(土) 10時00分～17時30分  
\*22日は13時まで

紀伊國屋書店札幌本店 1階インナーガーデン

道総研が企業の皆さんと共同開発した商品の事例を紹介するパネル展です。実物の展示も行います。



### 会場案内

札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55  
紀伊國屋書店札幌本店  
1階 インナーガーデン

### お問い合わせ先

地方独立行政法人  
北海道立総合研究機構(道総研) 連携推進部  
〒060-0819  
札幌市北区北19条西11丁目  
北海道総合研究プラザ  
電話 011-747-2804  
ファックス 011-747-0211  
メール hq-entry@hro.or.jp  
ホームページ <http://www.hro.or.jp>