

つくば市記者会 御中

発信日：平成30年12月14日（金）

発信元：つくば市政策イノベーション部科学技術振興課

■取材依頼 ■周知依頼 □募集告知 □その他

つくばSociety 5.0社会実装トライアル採択事業

世界に先駆けて、 印刷可能なIoT温度モニタリングシールの 実証実験を行います！



12月20日につくば国際会議場で開催されるイベント「Tsukuba Startup Day」において、つくばSociety 5.0社会実装トライアル支援事業で8月28日に採択した、プリンタブルセンサーコード技術研究組合の「温度センサーとして機能するカラーコード（IoTシール）」のブース出展及び実証実験を行います。

1 実施プロジェクト

プリンタブルセンサーコード技術研究組合

「温度センサーとして機能するカラーコード（IoTシール）」

伝統を土台に新しい酒造りに挑戦している市内の酒蔵である稲葉酒造（つくば市沼田1485）の協力のもと、日本酒のボトルやケースに温度で色が変化する感温インクを使ったプリンタブルセンサーコード（PSC）シールを貼り、国内及び海外への輸送を通じたPSCの精度及び耐久性やリーダー（スマホアプリ）の性能評価のトライアルを行います。

PSCシールの特徴は、輸送中に所定以上の温度となった場合、コードの色が変化して温度逸脱が判断できるため、適正な温度管理が行われていたか、非常に安価かつ手軽にモニタリングが可能となり、つくば発の製品の品質を保証し、国内や世界へ届けることが可能となります。

2 実証実験日時・場所

日時：平成30年12月20日（木）午後1時00分から

場所：つくば国際会議場（つくば市竹園2-20-3）

大ホール前PR・デモブース



3 取材について

午後1時から午後7時30分まで、出展ブースにおいて、随時実証実験のデモと事業の説明を実施しますので、取材希望の方は、プリンタブルセンサーコード技術研究組合出展ブースへお越しください。

4 今後の展開について

来年1月～2月に、稲葉酒造の商品を海外（シンガポール）へ輸送する実証実験を行う予定です。

5 参考URL（つくばSociety 5.0社会実装トライアル支援事業・採択案件）

<http://www.city.tsukuba.lg.jp/shisei/torikumi/kagaku/1005023/1001863.html>

世界の
あしたが見えるまち。
TSUKUBA

TSUKUBA

STARTUP

DAY

つくばの科学のチカラを、スタートアップのあしたにつなげる

2018.12.20 THU

ADMISSION
参加無料
FREE

スタートアップ創出による持続可能なまちづくりを目指す「つくば市」すべてのスタートアップを支援するため「つくば市スタートアップ戦略」を公表します。落合陽一氏をはじめとしたイノベーターによる講演やパネルディスカッションを通して、つくばのスタートアップ推進の盛り上がりを体感できます。

会場 つくば国際会議場 大ホール (つくば市竹園2-20-3)

アクセス つくばエクスプレス つくば駅 A3出口より徒歩10分 [秋葉原 → つくば 最速45分]

時間 13:00 ~ 19:30 [受付 12:30~]

対象 どなたでも参加可能です

主催  つくば市

参加者 募集中

イベント詳細

お申し込みはこちら↓

KEY NOTE



落合陽一

YOICHI OCHIAI

1987年生。メディアアーティスト、東京大学大学院学際情報学府博士課程修了。Ars Electronica STARTS Prizeなど多数の賞を受賞。また国内外問わずメディア露出も多数。個展として「落合陽一、山紫水明の事事無碍の計算機自然」など。過去にSEKAI NO OWARIをはじめとして、様々なコラボレーション作品制作や演出を手掛け、多くの事業者と制作・開発を行う。



EVENT SCHEDULE

- 01 Pitch Contest** 13:00 - 14:30 **ピッチコンテスト**
スタートアップ都市推進協議会主催のイベント
「ジャパン・スタートアップ・セレクション」のつくば大会として実施。
- 02 Main Event** 15:00 - 15:10 **市長挨拶**
15:10 - 15:20 **来賓挨拶 (茨城県 / 筑波大学)**
15:20 - 15:45 **つくば市スタートアップ戦略の概要**
16:00 - 16:50 **パネルディスカッション**
ファシリテーター: 三浦亜美(つくば市まちづくりアドバイザー)
パネリスト: 落合陽一氏
アレン・マイナー氏(サンブリッジグループCEO)
江渡浩一郎氏(産業技術総合研究所 主任研究員)
五十嵐立青(つくば市長)
17:00 - 17:30 **キーノート 落合陽一氏**
17:30 - 17:45 **つくば市からのメッセージ**
- 03 Exchange Meeting** 18:00 - 19:30 **交流会**



アレン・マイナー氏
(サンブリッジグループCEO)



江渡浩一郎氏
(産業技術総合研究所 主任研究員)



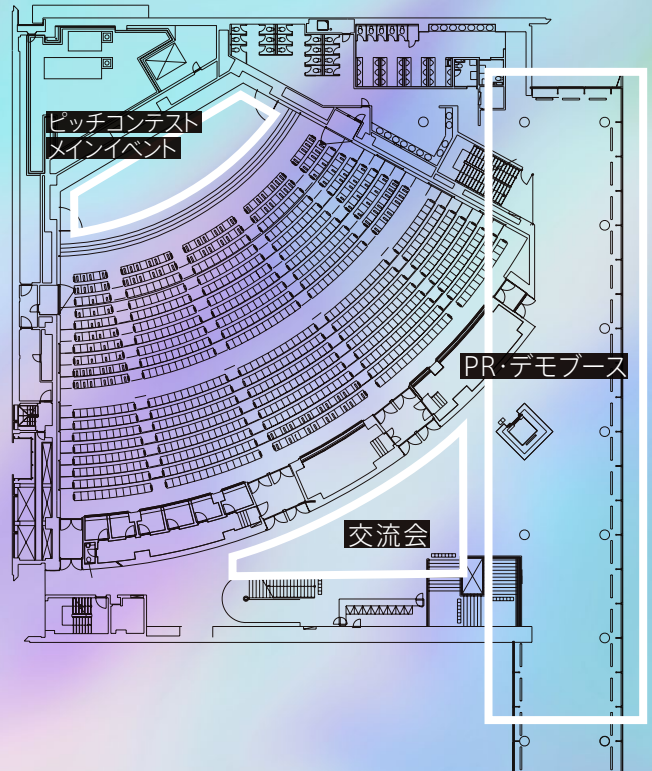
五十嵐立青
(つくば市長)



三浦亜美
(つくば市まちづくりアドバイザー)

FLOOR MAP

- 01 つくば市ブース**
ストリームテクノロジー ファストセンシング ワークスペース スタープリンス
ウィットスタジオ FullDepth ファーマビヨンド PLIMES シェアトレ via-at
NIMS VIEW 筑波大学知覚拡張システム研究室 ペンギンシステム
Co-LABO MAKER プリントブルセンサーコード技術研究組合
- 02 研究機関ブース**
筑波大学 物質・材料研究機構 宇宙航空研究開発機構 産業技術総合研究所
- 03 金融機関ブース**
常陽銀行 筑波銀行 日本政策金融公庫
- 04 産業支援機関ブース**
茨城県 ジェトロ茨城 つくばグローバル・イノベーション推進機構
つくば研究支援センター TXアントレプレナーパートナーズ
- 05 関係団体ブース**
茨城研究開発型企業交流協会(IRDA) つくばものづくりオーケストラ(MOTs)



後援 茨城県、国立大学法人筑波大学(予定)、国立研究開発法人物質・材料研究機構(予定)、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(予定)、国立研究開発法人産業技術総合研究所、株式会社常陽銀行、株式会社日本政策金融公庫土浦支店、一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構、株式会社つくば研究支援センター、独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)茨城貿易情報センター、一般社団法人TXアントレプレナーパートナーズ(TEP)、一般社団法人茨城研究開発型企業交流協会(IRDA)

事務局 つくば市経済部 スタートアップ推進室

※イベント内容は予告なく変更になる可能性があります。

運営委託・お問合せ先

株式会社セキショウキャリアプラス 担当:上野・飯田

info01@sekisho-career.co.jp

TEL: 029-860-5080
[平日9:00~18:00]