

知的財産ビジネス マッチング会

会場・オンライン開催



CICN 産業技術の芽シーズ発表会in静岡

デジタル化が進む現在において、AI・IoTは製造業で導入され新しいビジネスモデルが構築されている。先進的な取組をしている研究との「知的財産ビジネスマッチング会」と、様々な連携によるものづくり技術発展に向けた技術シーズを広くご紹介する「中部イノベーション産業技術の芽シーズ発表会」を合同開催いたします。

AI・IoTテクノロジーと協働する これからのビジネス



参加無料

2022年 **12月7日(水)** 13:20～17:00

第1部

基調講演

特別講演

13:30～14:15

「2050年の世界を見据えたビジネス」
光産業創成大学院大学 学長 瀧口 義浩 氏

14:15～14:45

「Happy Quality式マーケットイン農業モデル」
株式会社 Happy Quality 代表取締役 宮地 誠 氏

第2部

シーズ発表会

14:50～15:10

「昆虫脳を模倣したオンボード学習可能なEdge AI」
中部大学 工学部 情報工学科 教授 山内 康一郎 氏

15:10～15:30

「10cmオーダーで位置が分かる
メンテナンスフリークラウド型定位インフラシステム」
豊橋技術科学大学 機械工学系 准教授 高橋 淳二 氏

15:30～15:50

「外観検査における見逃しを抑制する画像認識AIシステム」
株式会社エフ・シー・シー 生産技術センター/光産業創成大学院大学 岡崎 元樹 氏

第3部

知財マッチング会

15:55～16:10 交流会（名刺交換）

シーズ発表講師とのマッチング・交流

16:10～ 知財マッチング会（個別相談）

■知財マッチング会は会場のみ要事前申込

会場 ■アクトシティ浜松 コンgressセンター 5F会議室 （浜松市中区板屋町 111-1）

定員 ■会場 60名 オンラインZOOM：200名（配信は当日のみアーカイブはなし）

【事前登録制】 <https://forms.gle/ZCatpEKPaKPBf9gu6> からお申込みください



主催：公益財団法人 静岡県産業振興財団、中部イノベーション

後援：公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構

※お申込に際してご記入頂いた個人情報は、本イベントの登録情報として利用するほか、各種イベントのご案内の送付に用いるもので、他の用途へは一切使用しません。



『AI・IoTテクノロジーと協働する これからのビジネス』

プログラム



第1部

基調講演

開会挨拶 13:20～13:30 公益財団法人中部科学技術センター 専務理事 武藤 陽一

13:30～14:15 「2050年の世界を見据えたビジネス」
光産業創成大学院大学 学長 瀧口 義浩 氏



2030年を目途としたSDGsが世界のビジネス展開に大きな影響を与えている。
日本としては、今後の世界をさらに20年延ばした2050年後の状況を考慮して考えていくことが重要である。2050年には、世界人口は100億人に達するとされており、その人類に幸福な社会をもたらすビジネスを今開始することが必要である。

特別講演

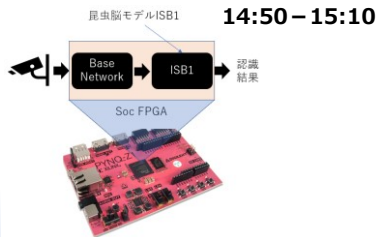
14:15～14:45 「Happy Quality式マーケットイン農業モデル」
株式会社 Happy Quality 代表取締役 宮地 誠 氏



知財やノウハウを組み合わせたデータドリブン農業と儲かる農業を実現する、Happy Quality式マーケットイン農業モデルについてご説明します。アグリテックの開発により効率的かつ再現性の高いスマート農業を実現することで、農家の経験不足を補い品質や付加価値の高い農作物の安定生産を実現しています。事例を交えながら、わかりやすくご説明します。

第2部

シーズ発表会



14:50～15:10 「昆虫脳を模倣したオンボード学習可能なEdge AI」
中部大学 工学部 情報工学科 教授 山内 康一郎 氏

昆虫であっても、限られた記憶容量の中で次々と現れる感覚情報と採餌可能性との関係を学習していることが知られています。これを可能にしているのは効率的な忘却戦略にあります。私達はこの学習戦略をヒントに、実用に供する学習理論を開発し、FPGA等の組み込み機器への実装を試みました。クラウド接続無しにオンチップ上で継続(追加)学習が可能で、画像認識や連続関数近似に適用可能です。



15:10～15:30 「10cmオーダーで位置が分かるメンテナンスフリークラウド型定位インフラシステム」
豊橋技術科学大学 機械工学系 准教授 高橋 淳二 氏

クラウド型定位インフラシステムは、物理インフラを敷設することなく、GPUを利用した高速並列演算により0.8秒で10cmオーダーの移動体定位が可能です。
AGVやSLAMとの統合による自動化エリアの拡張や、或いは単独利用として、大きな導入コストや運用コストをかけずに、様々な現場の自動化を促進します。



15:30～15:50 「外観検査における見逃しを抑制する画像認識AIシステム」
株式会社エフ・シー・シー 生産技術センター/光産業創成大学院大学 岡崎 元樹 氏

外観検査の重要な機能である「見逃しの最小化」を実現するAI技術についてご説明いたします。本技術では目視検査を行う場合の欠陥品発見プロセスをヒントにAIに見逃し抑制の機能を付与することに成功しました。この機能によって、様々なケースでAI外観検査実用化の実現可能性が高まります。

第3部

知財マッチング会 /交流会

15:55～16:10 交流会（名刺交換）
16:10～ 知財マッチング会（個別相談）

技術シーズの詳細や活用方法等に関する個別相談が可能です。
(事前申込制・相談時間約30分内、企業数により調整させていただきます)
※個別相談会に参加される企業様は、当日会場までお越しいただく必要がございます。



【お問い合わせ先】

公益財団法人 静岡県産業振興財団 経営支援グループ 革新企業支援チーム TEL: 054-273-4434 加藤・兼子

公益財団法人 中部科学技術センター イノベーション創出支援室 TEL: 052-231-6723 中部イノベネット事務局 中島・松岡

お申込みはフォームよりお願いします

<https://forms.gle/ZCatpEKPaKPBf9gu6>