

# 先進技術の活用で創る 豊かな未来

～ AI・IoT等を用いた地域課題解決と  
量子コンピュータの最新動向 ～



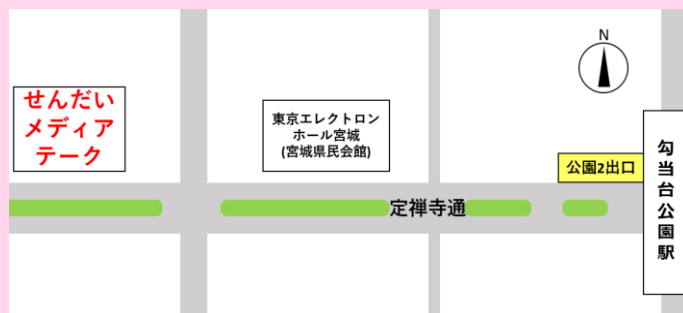
セミナー  
参加無料

情報交換会  
参加費 3,500円

定員 80名

2020年1月24日(金)  
14:40～16:45

せんだいメディアテーク  
7F スタジオシアター



[アクセス]  
地下鉄 南北線 勾当台公園駅下車、  
「公園2出口」から徒歩6分(約450メートル)

開催体制(予定)

申込はこちら

主催 組込みシステム産業振興機構(ESIP), 宮城県, みやぎ組込み産業振興協議会  
共催 (公社) 関西経済連合会, (国研) 産業技術総合研究所, 仙台市, せんだい IoT 推進ラボ  
後援 東北経済産業局, 近畿経済産業局, (一社)東北経済連合会, (独) 情報処理推進機構



時間	講演タイトル / 講演者
14:40   15:25	<p>[基調講演]</p> <p><b>「量子アニーリングが示す社会の未来像」</b>            東北大学大学院情報科学研究科 特任助教            株式会社シグマアイ            産総研・東北大MathAM-OIL 世永 公輝 氏</p> <p>近年D-Waveマシンという量子コンピュータの登場をきっかけに、量子コンピュータの開発競争が激化しています。このブレイクスルーの背景には量子アニーリングという計算方法が存在し、その基礎的な性質から応用的な側面まで様々な研究が行われています。本講演ではこの量子アニーリングを取り巻く現状と将来への展望をご紹介します。特に私たちの近年の研究成果に触れながら、量子アニーリングが未来の社会にどのような貢献していくか、その片鱗をお見せしたいと思います。</p>
(休憩 5分)	
15:30   15:50	<p>[事例紹介1 AI・IoTを用いた地域課題解決の取組み (宮城県先進的AI・IoT活用ビジネス創出実証事業)]</p> <p><b>「AIを用いた画像処理技術で 製造現場における目視検査を省人化」</b>            バイスリープロジェクト(株) 板垣 孝司 氏、太田 康史 氏            (株)ケーヒン 技師 熊谷 賢一 氏</p>
15:50   16:10	<p>[事例紹介2 AI・IoTを用いた地域課題解決の取組み (宮城県先進的AI・IoT活用ビジネス創出実証事業)]</p> <p><b>「先進的AI・IoTを活用した魚種選別技術の基盤構築」</b>            東杜シーテック(株)、(株)フィッシャーマン・ジャパン・マーケティング、            (株)レイティストシステム、(株)シー・テック、東日本電信電話(株)、            NECソリューションイノベータ(株)、東北大学IIS研究センター            東杜シーテック(株) テクニカルマネージャー 山下 龍麿 氏            (株)フィッシャーマン・ジャパン・マーケティング 代表取締役 津田 祐樹 氏</p>
16:10   16:40	<p>[セミナー]</p> <p><b>南紀白浜から世界へ ～NECが創り出す自分だけの特別な体験～</b>            日本電気株式会社 執行役員 兼 CMO 榎本 亮 氏</p>
16:40   16:45	<p>[閉会挨拶] 組込みシステム産業振興機構</p>
17:00   18:30	<p>[情報交換会]</p> <p>せんだいメディアテーク 1F クレプスキュール・カフェ (参加費 3,500円)</p>

- お申込み <http://www.kansai-kumikomi.net/Forum/9th/>  
(表面のQRコードからお申込みいただけます)
- アクセス 地下鉄仙台駅から南北線泉中央行きで3分、勾当台公園駅下車。  
「公園2出口」から徒歩6分 (表面の地図をご参照ください)
- お問い合わせ先 組込みシステム産業振興機構(ESIP) 担当: 新谷、北田、井原  
電話: 072-751-9951 E-mail: [esip\\_info@kansai-kumikomi.net](mailto:esip_info@kansai-kumikomi.net)  
宮城県新産業振興課情報産業振興班 担当: 太田  
電話: 022-211-2479 E-mail: [shinsanj@pref.miyagi.lg.jp](mailto:shinsanj@pref.miyagi.lg.jp)