



SOFTOPIA JAPAN



GIFU

大垣市政・経済記者クラブ同時配布資料

| 令和元年12月20日(金)岐阜県発表資料 |           |        |                  |
|----------------------|-----------|--------|------------------|
| 担当課                  | 担当係       | 担当者    | 電話番号             |
| 公益財団法人ソフトピアジャパン      | 産業人材育成室   | 天川 伊織  | 直通 0584-77-1166  |
|                      |           |        | FAX 0584-77-1105 |
| 産業技術課 IT 利用促進室       | IoT 導入支援係 | 山内 あずさ | 内線 3052          |
|                      |           |        | 直通 058-272-8379  |
|                      |           |        | FAX 058-278-2679 |

## 最先端技術セミナー 「量子コンピュータの基礎と現状」を開催します

公益財団法人ソフトピアジャパンでは、先端的なIT技術やサービス等について普及・啓発を行い、技術交流等のコミュニティを中心とした企業間連携の促進を図っています。

「量子コンピュータ」は、量子力学の原理を情報処理に積極的に利用したコンピュータです。従来のコンピュータ(古典コンピュータ)と比べると情報の集積度が指数関数的に伸びることから、実用化されれば破壊的なインパクトをもたらすと言われており、世界中で開発が進んでいます。本セミナーでは、量子コンピュータの具体的な原理や社会にもたらされるインパクトを学ぶことで、岐阜県内に次世代技術を普及することを目的とします。是非ご参加ください。

### 記

- 1 日 時 令和2年1月22日(水) 14時00分～16時30分
- 2 場 所 ソフトピアジャパン ドリーム・コア2階 メッセ (岐阜県大垣市今宿 6-52-16)
- 3 対 象 ITベンチャー・IT技術者、量子コンピュータに興味をお持ちの方
- 4 内 容 「量子コンピュータの基礎と現状」  
量子力学は微視的な現象を記述する理論である。近年、量子性を持つ微小なスケールの物質を制御することで、情報処理に役立てようとする研究が行われている。本講演ではその中でも特に、高速計算を可能にする量子コンピュータを紹介する。その動作原理や、社会に与えるインパクトについて、非専門家向けに解説する。
- 5 定 員 40名(先着順・無料)
- 6 申 込 み ソフトピアジャパン Web サイトで必要事項を入力し、送信してください。  
申込みページ：<https://www.softopia.or.jp/events/20200122jinzai/>
- 7 主 催 公益財団法人ソフトピアジャパン
- 8 問 合 せ 公益財団法人ソフトピアジャパン 産業人材育成室 担当：天川  
〒503-8569 大垣市加賀野 4-1-7  
メール：tech\_semi@softopia.or.jp  
TEL：0584-77-1166 FAX：0584-77-1105  
※報道機関関係者におかれましては、事前の取材申し込みは不要です。

[登壇者]

松崎 雄一郎(まつざき ゆういちろう) 氏

国立研究開発法人産業技術総合研究所

ナノエレクトロニクス研究部門エレクトロインフォマティクスグループ

2019年1月 - 産業総合技術研究所

2017年4月 - 2018年3月 京都大学 化学研究所 客員准教授

2011年4月 - 2018年12月 NTT 物性科学基礎研究所 正社員

2011年2月 - 2011年3月 アールト大学 ポストドクター