

## 量子コンピューティング人材への道

デジタル技術を活用して、ビジネスや社会、生活を変革するデジタルトランスフォーメーション(DX)が、よく話題に上がるようになりました。企業や公共団体など、あらゆる組織で競争力強化や持続可能な発展のために、DX化が求められています。

このように社会でDXが進展する中、現在のコンピューティングでは解決できない重要問題が、今後ますます増えてくることが明らかになってきました。

そこで期待されているのが、次世代の量子コンピューティングです。そして、そのし烈な開発競争が世界で繰り広げられていて、量子ICT分野の人材不足が課題になっているのです。

この講座では、DXの課題とは何か、量子コンピューティングによって社会をどのように変えようとしているのか、そのための量子ICT人材になるためにはどのように学べばよいのか、といったことについてお話しします。

### 《場所》

### かごしま県民交流センター

西棟5階 ICT大研修室  
鹿児島市山下町14-50 TEL:099-221-6604

### 《時間》

各回 11:00~12:30

| 回 | 各回のテーマ              | 開講日           |
|---|---------------------|---------------|
| 1 | デジタルトランスフォーメーションの課題 | 令和5年10月21日(土) |
| 2 | 量子時代のコンピューティングと社会   | 令和5年11月25日(土) |
| 3 | 量子ICT人材の育成プログラム     | 令和5年12月23日(土) |

※発熱・体調不良の際は参加をご遠慮ください。

受講料：無料

定員：20名

講師：古川 靖（第一工科大学教授）

申込方法：[https://kagoshima.daiichi-koudai.ac.jp/education-2/cooperation\\_center/cc\\_open-class/](https://kagoshima.daiichi-koudai.ac.jp/education-2/cooperation_center/cc_open-class/)のホームページから「申込みフォーム」に記入するか、下記Eメール等で、①氏名(ふりがな)、②電話番号、③参加予定の回、をお知らせください。

Eメール: renkei-info@daiichi-koudai.ac.jp

T E L : 0995-45-0640(代)

F A X : 0995-47-2083

第一工科大学 社会・地域連携センター

《問い合わせ先》かごしま県民大学中央センター・第一工科大学