Workshop for Quantum Startups Creation in Japan

with Chicago-Q-STAR-Tohoku Quantum Alliance Symposium

2024. 29 \(\frac{1}{2} \) 15:00-17:30 Quantum Interaction 18:05-21:00 Workshop

30 = 13:00-17:00 1:1 Mentoring Session 18:00-21:00 Workshop

Participating in a 2-day workshop is required. Attendance at Quantum Interaction and mentoring are optional.

参加費無料 Free of Charge

言語:英語

(ワークショップにおいて希望者 にはアプリによる補助あり)

Language: English

(Japanese interpretation software is available)

東京ミッドタウン八重洲 イノベーションフィールド (東京都中央区八重洲 2-2-1) Tokyo Midtown Yaesu Innovation Field (2-2-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo)

オンライン配信はございません On-site only.No online distribution

Workshop for Quantum Startups Creation

Giving a lecture on the following themes by the University of Chicago

7.29

18:05-21:00

- 1) What is innovation and entrepreneurship in the field of quantum technology?
- 2) Introduction to Duality Quantum Startup Accelerator Description and Details
- 3) Quantum software startup journey and Duality experience
- 4) Quantum hardware startup journey and Duality experience

7.30

18:00-21:00

Starting with reflection/questions from participants, introducing a new program, Duality Japan Program, and sending a message to Duality candidates

- 1) Pathway from a Researcher to a Startup
- 2) Early-stage startups and commercialization challenges Perspectives from an investor
- 3) Introducing a New Program, Duality Japan Program

参加方法 How to Attend

QR コードまたは下記の URL よりご登録ください。Please register using the QR code below or the URL

https://e-ve.event-form.jp/event/81042/0729_30



シカゴ大学 量子技術による新産業創出協議会 東北大学 Co-hosted by the University of Chicago, Q-STAR and Tohoku University

アメリカ大使館

Support provided by Embassy of the United States of America

趣旨 Overview

シカゴ大学における大学発の量子スタートアップ・アクセラレーション・プログラムである Duality への本格的な参加につながる「Duality Japan program」の策定を見据え、我が国の大学の大学院生を始めとする若手研究者に量子分野における基礎研究から事業化に向けた更なるステップアップに 進めるためのワークショッププログラム及びメンタリングプログラム

Offering graduate students and young researchers a 2-day workshop with an interactive symposium & a 1:1 mentoring session to learn about the Duality from University of Chicago (the first accelerator program in the U. S. exclusively focused on supporting innovative quantum startups), and how to apply for its program through our new program, "Duality Japan Program" collaborated with the University of Chicago, Q-STAR council and Tohoku University

プログラム Program

2024年7月29日(月) July 29th (Mon), 2024

15:00-17:30 Quantum Interaction

量子分野の最先端研究とスタートアップの技術交流 モデレーター:東北大学 田中陽一郎教授 Getting to know each other - Interactive exchange between research & startups Moderator: Prof. Yoichiro Tanaka, Tohoku University

- 1) Ice breaking
- 2) Short presentations about research and business interests
- 3) Panel discussions
- 4) Networking (with finger foods) (17:30-18:00 休 憩 Break)

18:00-18:05 開会挨拶 Opening Remarks

18:05-21:00 Workshop for Quantum Startups Creation part 1

シカゴ大学の研究者より以下をテーマで講演をいただく。 Giving a lecture on the following themes by the University of Chicago

- 1) What is innovation and entrepreneurship in the field of quantum technology?
- 2) Introduction to Duality Quantum Startup Accelerator
- Description and Details
- 3) Quantum software startup journey and Duality experience
- 4) Quantum hardware startup journey and Duality experience

2024年7月30日(火) July 30th (Tue), 2024

● 13:00-17:00 個別メンタリング・セッション 1:1 Mentoring Session

> Duality への応募並びにシカゴ大学側との協働等を検討している 研究者、スタートアップ関係者が個別に意見交換を行う場を設定 (希望者のみ)

A 1:1 mentoring session is available upon request - please arrange a time and a place.

(17:00-18:00 休 憩 Break)

18:00-21:00 Workshop for Quantum Startups Creation part 2

Q-STAR が主導で検討している「Duality Japan program」 構想について発表。シカゴ大学側からは日本の研究者への期 待等について発表いただく。

Starting with reflection/questions from participants, introducing a new program, Duality Japan Program, and sending a message to Duality candidates

- 1) Pathway from a Researcher to a Startup
- 2) Early-stage startups and commercialization challenges Perspectives from an investor
- 3) Introducing a New Program, Duality Japan Program

21:00 閉会挨拶 Closing Remarks

お問合せ

東北大学ナレッジキャスト株式会社

For inquiries Tohoku University Knowledge Cast Co.,Ltd Mail: info@tohoku-kc.co.jp

※講演名、講演内容、タイムスケジュールは事前の予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 Please note that lecture titles, contents, and time schedules are subject to change without prior notice.

会場アクセス Access

東京ミッドタウン八重洲 イノベーションフィールド (東京都中央区八重洲 2-2-1) Tokyo Midtown Yaesu Innovation Field (2-2-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo)

- ●JR「東京」駅 地下直結(八重洲地下街経由)、東京メトロ丸の内線「東京」駅地下直結(八重洲地下街経由)
- ●東京メトロ銀座線「京橋」駅 徒歩3分
- ●東京メトロ東西線、銀座線、都営浅草線「日本橋」駅 徒歩6分

- Direct underground connection to JR Tokyo Station (via the Yaesu Underground Mall), Direct underground connection to Tokyo Station on the Tokyo Metro Marunouchi Line (via the Yaesu Underground Mall)
- ●3 minutes walk from Kyobashi Station on the Tokyo Metro Ginza Line
 - •6 minutes walk from Nihonbashi Station on the Tokyo Metro Tozai Line, Ginza Line, and Toei Asakusa Line



Access English