

報道関係各位

株式会社角川アスキー総合研究所

量子情報科学の世界を、実際の計算を通じて学ぶ 「量子情報理論基礎演習」6時間集中講座を開催 ～2018年7月28日(土)に角川アスキー総研が主催、丸山不二夫氏がレクチャー～

株式会社角川アスキー総合研究所(本社:東京都文京区、代表取締役社長:芳原世幸)は、2018年7月28日(土)に、連続講演会「マルレク」主宰の丸山不二夫氏を講師に招き、昨年末に初開催され、好評だった『紙と鉛筆で学ぶ量子情報理論基礎演習』を今年も開催します。



**紙と鉛筆で学ぶ
量子情報理論
基礎演習**

6時間集中講座

講師
丸山不二夫氏
連続講演会マルレク主宰

HOSTED BY
角川アスキー総合研究所
KADOKAWA ASCII Research Laboratories, Inc.

2018
7.28
(土曜)

東京・市ヶ谷

13:00
|
19:00

プログラミング+
<http://ascii.jp/programming/>

本講座では量子情報科学の世界を知ることが目的にしています。注目が高まっている「量子コンピューター」の原理を理解するには、量子力学の基本的な考え方に対する理解が必要です。また、量子力学はディープラーニング技術とも関係しています。本講座では紙と鉛筆で簡単な計算を繰り返し行い、量子力学の基礎を学びます。AI(人工知能)やディープラーニングについて理解を深めたい方にも、最適な集中講座となっています。

講座の詳細ページはこちら:

<https://lab-kadokawa61.peatix.com/>

また角川アスキー総合研究所では、本講座などのプログラミングやIT技術の習得・理解を目的としたセミナー内容を、法人向けの講座や企業内研修としてアレンジのうえ実施するなど、研修/人事部門担当者様からのご依頼も積極的に受け付けております。企画段階からご提案可能ですので、お気軽にお問い合わせください。

本セミナーに関するお問い合わせ・法人向け研修やセミナーのご相談について:
株式会社角川アスキー総合研究所 担当:渡部(わたべ)
mail: seminar@lab-kadokawa.com TEL:03-5840-7800

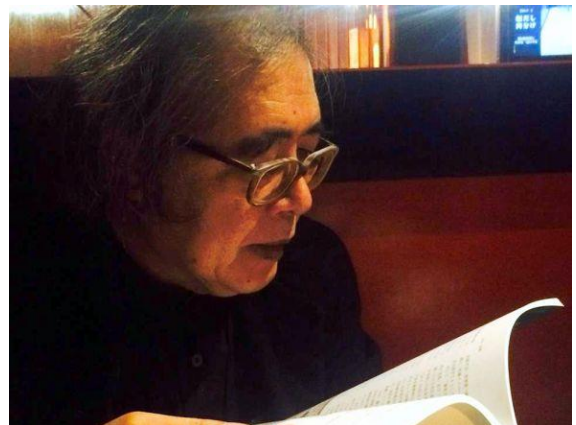
開催概要

- 講義名: 『紙と鉛筆で学ぶ量子情報理論基礎演習』6時間集中講座【リピート開催】
- 日時: 2018年7月28日(土) 13時00分～19時00分
受付開始/開場は、12時30分から
- 会場: 五番町グランドビル7階/KADOKAWAセミナールーム(東京都千代田区五番町3-1)
地図: <http://ir.kadokawa.co.jp/company/map/ichigaya.php>
- 参加費: 一般6,000円(税込)
学生3,000円(税込)
- 募集人数: 80名(予定)
- 対象: 量子力学の基礎を学び、情報理論への理解を深めたい社会人・学生の方、IT関係者
コンピューターの原理に関心のある方
- 詳細・お申込み: <https://lab-kadokawa61.peatix.com/>

講師プロフィール

丸山不二夫(まるやま・ふじお)氏

東京大学教育学部卒業。一橋大学大学院社会学研究科博士課程修了。稚内北星学園大学学長、早稲田大学大学院情報生産システム研究科客員教授等を歴任。オープンソースのコミュニティ活動に積極的に参加。日本Javaユーザー会名誉会長。日本Androidの会名誉会長。クラウド研究会代表。近年では、日本のIT業界がグローバルな技術イノベーションの一翼を担うことを目標に、連続講演会「マルレク」を主宰し、クラウドコンピューティングや人工知能などの技術について講演を行っている。



予定している演習テーマ

- ・「状態」の「重ね合わせ」(Quantum Status and Superposition)
- ・「観測」の「状態」への影響 (Collapse)
- ・「観測可能量」と「観測値」(Observables as Hermitian Operator)
- ・「観測」と確率 (Born's law)
- ・「状態」の時間的変化 (Time Evolution as Unitary Transformation)

本セミナーに関するお問い合わせ・法人向け研修やセミナーのご相談について:
株式会社角川アスキー総合研究所 担当:渡部(わたべ)
mail: seminar@lab-kadokawa.com TEL:03-5840-7800