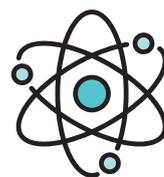


最近は、量子コンピュータや AI の研究が進み、人の知能や心理にも量子性があるのかが問題とされるようになってきました。ミクロな対象の測定では不確定性原理が成り立ち、例えば、粒子の位置を測ってから速度を測る場合と、速度を測ってから位置を測る場合で結果が異なることが知られています。一方、世論調査などでも、二つの質問の順序を変えると回答の統計が異なることが古くから知られていて、この現象が心の量子性の現れではないかという問題が研究されるようになってきました。この問題に関する最近の研究成果を紹介します。



不確定性原理と心の量子性

2022

11月25日 **金** 11:10 開始
(10:45 開場)

会場 水田三喜男記念館 講堂

参加形態 ハイフレックス型 ・会場参加（申し込み不要）

・オンライン（Zoom）参加

※オンライン参加の方は事前に forms にてお申込み下さい。▶



講師 **小澤 正直** 先生 中部大学特任教授（AI 数理データサイエンスセンター / 創発学術院）



東京都出身。東京工業大学理学部情報科学科卒業。同大学大学院理工学研究科情報科学専攻博士課程修了。理学博士。同大学理学部助手を経て、名古屋大学教養部助教授、ハーバード大学客員研究員、名古屋大学大学院人間情報学研究科教授、ノースウェスタン大学客員教授、東北大学大学院情報科学研究科教授、名古屋大学大学院情報科学研究科教授を歴任。

2015年紫綬褒章受章。2016年名古屋大学名誉教授。

研究分野は量子情報科学。

プログラム
11:10 ~ 11:15 開会の挨拶（藤野陽三学長）
11:15 ~ 11:20 講演者紹介（柳研二郎教授）
11:20 ~ 12:20 講演
12:20 ~ 12:35 質疑応答
12:35 ~ 12:40 閉会の挨拶（数理・データサイエンスセンター 大島利雄所長）
12:40 講演会終了