



Science Cafe at ICU

分野：情報科学

2026.3.18 (水)
14:00～15:30

講師

石橋 圭介 教授
情報科学 メジャー



ICUの教員が、自身の学生時代や研究を通して
“リベラルアーツ”で学ぶサイエンス
についてお話しします。

情報ネットワークをみんなでうまく使う ～社会ジレンマの解消の可能性～

皆さんは、日ごろスマートフォンを使って動画を見たり、SNSを利用したりしていると思います。動画が途中で止まったり、SNSで他人になりすました投稿が行われたりすると、不便で不安に感じるはず。そのため私たちは、できるだけ速く、そして安全にデータをやり取りしたいと考えています。

しかし、この目的を達成しようとして、それぞれの利用者が自分にとって得だと思ふ行動をとると、必ずしも全体として良い結果になるとは限りません。

その結果、ネットワーク全体の性能が下がり、最終的には個々の利用者自身も、十分にネットワークを活用できなくなることがあります。このような状況を「社会ジレンマ」と呼びます。社会ジレンマは、情報ネットワークに限らず、さまざまな場面で見られる現象です。本講義では、その中でも特に、情報ネットワークのセキュリティ技術を導入する際に生じる社会ジレンマに注目し、それがなぜ起こるのか、そしてどのように解消できる可能性があるのかを紹介します。あわせて、この研究分野が、技術だけでなく経済の考え方とも深く関わる学際的な分野であることを伝えたいと考えています。

ONLINE —ZOOM—

内容

前半（60分）：学生時代から研究者への道のり、研究内容
リベラルアーツで学ぶサイエンス

後半（30分）：Q&Aセッション
（お1人ずつ、口頭で質問できます。）

参加条件

- ① 参加中はカメラでの顔出しを必須とします。
- ② 参加型の講演となります。講師からの問いかけや課題には、ぜひ積極的に参加してください。

対象

高校生、および学校教職員
※中等教育学校及び中高一貫校の中学生の参加もできます。
※参加にあたり専門領域の知識は不要です。
※文系、理系の区別は問いません。

申し込み方法

フォームもしくはQRコードより
お申込みください

▶ <https://www.ocans.jp/icu?fid=vRB2KLSn>

申し込み期限：2026年3月17日（火） 23:59

