

後援：千歳市教育委員会、特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム  
公立千歳科学技術大学 2023年度 第3回 公開講座

# 数学を使って 情報システムを安全に



2024  
**1.20** (土)  
14:30 ~ 15:30

オンライン



**講師** 萩原 茂樹 公立千歳科学技術大学 情報システム工学科  
准教授・博士(工学)

情報システムは、社会の重要インフラとなり、その安全性が強く求められています。ところが、ソフトウェアやハードウェア、そしてネットワークが組み合わされることで、情報システムは複雑化を増しており、その安全性を確保することは容易ではありません。本講座では、複雑化する情報システムの安全性を確保するための様々な方法を述べ、そのなかで、形式手法と呼ばれる、数学を用いる方法についてデモなどを用いながら、詳しくわかりやすく紹介します。

## 参加方法

QRコードか、地域連携センターホームページからお手続きください。  
お申し込み完了後、オンライン受講参加用メールが届きます。  
受講料は無料です。

申込 QR コード



地域連携センター  
ホームページ



主催  
お問合せ

公立千歳科学技術大学 地域連携センター  
〒066-8655 千歳市美々758-65  
TEL:0123-27-6192 MAIL:renkei@photon.chitose.ac.jp

Sino Smart  
Nature  
City