

長崎大学情報データ科学部 2022年11月開催

コ ロ キ ウ ム

# COLLOQUIUM

情報データ科学部内の連携強化や教育研究の更なる発展を目的と、2020年11月より「情報データ科学部コロキウム」を月1回開催しております。なお、本イベントは学部内向けですが、他学部、及び学外の皆様、高校生や大学生（在学生）など、どなたでも無料で視聴することができますので、関連分野に興味・関心のある皆様のお申込みをお待ちしております。

(プログラム)

**17:30 講演**

**「準同型暗号とその背景にある数学」**

**情報データ科学部 准教授 原澤 隆一**

**17:55 質疑応答(5分)**

**18:00 終了**

(講演概要)

準同型暗号は、暗号文の状態のまま計算処理を行うことができる暗号システムである。この特徴から、準同型暗号はクラウドシステムとの親和性が高く、今後重要度が増す暗号技術であるといえる。本講演では、準同型暗号およびその背景にある数学の理論を解説する。

(入室について) ※事前のお申込みは不要です。

当日、下記URLまたは2次元コードよりご入室ください。入室頂きましたら、Zoom名の表示は、所属と氏名を記載頂きますようお願い申し上げます。

<https://www.idsci.nagasaki-u.ac.jp/redirect2colloquium/>



2022 **11/16wed**

**17:30~18:00 Zoom配信**

<お申込みフォームに関するお問合せ>

コロキウム事務局 お申込み係(産学官連携推進室)

TEL095-819-2205(文教キャンパス 内線2205)