

◇ ◇ 第二種研究会開催案内 ◇ ◇

●第 39 回ネットワークシステム・情報ネットワーク研究ワークショップ

基調テーマ：「社会基盤としての情報通信のありようと Web3.0/メタバースの最新動向」

ネットワークシステム研究専門委員会委員長 大石哲矢（NTT）

情報ネットワーク研究専門委員会委員長 波戸邦夫（インターネットマルチフィード）

ネットワークシステム研究専門委員会及び情報ネットワーク研究専門委員会によります、第 39 回ネットワークシステム・情報ネットワーク研究ワークショップを下記要領にて開催致します。奮って御参加下さいませようお願い申し上げます。また、お近くの方々もお誘いいただけますと幸いに存じます。

趣旨

近年、情報通信は、国家の屋台骨を支える重要な社会基盤技術として進化をしている。新型コロナウイルス感染症の蔓延、自然災害、国際紛争により人間の物理的移動における制約や情報流通に支障がある中、社会経済活動の継続は情報通信によってかろうじて支えられている状況である。最近の通信事業者の大規模な通信障害では、我が国の社会経済活動に大きな支障が出たことは、社会経済活動の維持に情報通信が不可欠であることが再認識された証左である。

このような背景を受け、我が国では、情報通信の進化を支える様々な投資が行われているが Post5G から Beyond5G に向けて次世代情報通信技術には昨今の規模障害を踏まえた信頼性対策など大きな技術革新が必要であり、その研究開発を推進する上で、社会基盤に足る情報通信の信頼性に関する期待は大きい。

また人類の活動は、これまでの物理空間にとどまらず、情報通信により実現可能な仮想空間を駆使した遠隔・分散型で社会活動の継続が重要である。遠隔・分散型を代表する新たなテクノロジーとして Web3.0/メタバースが浸透しつつあり、今後より一層の発展が望まれる状況となっている。

これらを踏まえ、今回のワークショップでは、社会基盤に足る情報通信のありようと Web3.0/メタバースの最新動向について、情報通信の進展を牽引されているの方々をお招きし、最先端の取り組み、研究、実用課題の御講演を頂きます。

日時 2023 年 3 月 2 日（木） 10：00～17：30

（＊）本ワークショップでは、令和 3 年の「ネットワークシステム研究賞」「情報ネットワーク研究賞」「ネットワークシステム研究専門委員会活動功労賞」「情報ネットワーク研究専門委員会活動功労賞」の表彰を併せて行います。

また、3 月 2 日、3 月 3 日に同会場にて、ネットワークシステム研究専門委員会ならびに情報ネットワーク研究専門委員会併催の第一種研究会を開催致します。是非、本ワークショップとあわせて御参加下さい。

会場 沖縄コンベンションセンター

宜野湾市真志喜 4 丁目 3-1

TEL〔098〕898-3000（大代表）

URL：http://www.oki-conven.jp/access/

交通：那覇空港からリムジンバス等で 50～70 分

内容

基調テーマ：社会基盤としての情報通信のありようと Web3.0/メタバースの最新動向

講演内容：下記の“ワークショッププログラム（予定）”を御覧下さい。

（内容、講演順序、時間等については変更する場合がございます。御了承の程、御願ひ申し上げます）

第 39 回ネットワークシステム・情報ネットワーク研究ワークショッププログラム（予定）

以下のプログラムを計画しております。最新の情報はワークショップ Web ページ（<https://www.ieice.org/cs/ns/ws2023>）で御確認下さい。

2 日（09：10～17：30） 第一種研究会

一般発表（情報ネットワーク研究会・ネットワークシステム研究会）※ワークショップと平行開催

2 日（10：00～18：30） ワークショップ

第一部 社会基盤としての情報通信

I. 招待講演（10：00～12：10）

- ・産学官の有識者による御講演を計画中

II. パネルディスカッション（13：30～14：30）

- ・産学官の有識者によるパネルディスカッションを計画中

第二部 Web3/メタバースの最新動向

II. 招待講演（14：50～17：30）

- ・メタバース・XR の活用シーン 則枝 真（NEC）

- ・メタバースを支える技術と日立の適用事例 影広達彦（日立）
- ・WEB3.0時代のデータエコシステムとデジタルトラスト 今井悟史（富士通）

表彰式等（17：30～18：30）

ネットワークシステム研究賞・情報ネットワーク研究賞，ネットワークシステム研究専門委員会活動功労賞，情報ネットワーク研究専門委員会活動功労賞 表彰式（※変更の可能性あり）

3日（09：10～16：10）第一種研究会

一般発表（情報ネットワーク研究会・ネットワークシステム研究会）

参加費：

現地参加	15,000円（税込）
現地参加（学生）	3,000円（税込）
オンライン聴講	15,000円（税込）
オンライン聴講（学生）	3,000円（税込）

- ・学生は大学院生を含みます。
- ・同時開催致します第一種研究会の参加費は，参加費には含まれておりません。
- ・現地参加の方は，参加費に3/2（木）の昼食代（お弁当）が含まれます。
- ・現地参加の座席には限りがあります。定員に達した場合にはオンライン聴講を御案内致します。
- ・参加申し込み後のキャンセルにつきましては，キャンセル料をお支払いいただく場合もございます。あらかじめ御承知おき下さい。
- ・緊急事態宣言，及び，まん延防止等重点措置が発令された場合には，完全オンライン開催に変更させて頂く場合がございます。完全オンラインに切り替える場合は，改めてHPにて御連絡を差し上げます。

【ワークショップ参加申込方法】

ワークショップへの参加は，「Peatix（ピーティックス）による申込」，または，「申込用紙による申込」のいずれかの方法でお申込み下さい。

○Peatix（ピーティックス）による申し込み

下記Peatix（ピーティックス）のイベントページより，所定事項を御記入の上，お申し込み下さい。

<https://ws2023.peatix.com/>

○申込用紙による申し込み

下記ワークショップのWebページより申込用紙を取得し，所定事項を御記入の上，下記宛てにE-mailにより御送付願います。

<https://www.ieice.org/cs/ns/ws2023>

【参加申込先】：

富士通 データ&セキュリティ研究所 井上昂輝（いのうえ こうき）

E-mail：ns-in-ws39-registration@mail.ieice.org

【ワークショップ全般に関する問合せ先】

ワークショップ全般に関しますお問い合わせは，以下の者が承ります。

なお，参加申込（含：参加費に関するお問合せ）については，前項の参加申込担当（富士通・井上）宛てにお願い致します。

池邊 隆（ネットワークシステム研究会幹事）

三原孝太郎（ネットワークシステム研究会幹事補佐）

E-mail：ns-secretariat@mail.ieice.org

主催 ネットワークシステム研究専門委員会，情報ネットワーク研究専門委員会