

PIF・PN 研究会 共催 「チュートリアル講演会」開催のご案内

超高速フォトニックネットワーク開発推進協議会(PIF)、電子情報通信学会フォトニックネットワーク(PN)研究会は共催で「2023年度第2回チュートリアル講演会(第32回フォトニックネットワークチュートリアル講演会(第二種研究会))」をオンラインで開催いたします。

今回は光アクセスネットワークに焦点をあて、将来のアクセスネットワークを支える光無線融合ネットワークの概要とファイバ無線の技術動向、ならびに ITU-T で標準化された 50G-PON を中心に光アクセスネットワークに関する標準化動向について分かりやすくご講演いただきます。

光アクセスネットワークに関して基礎から最新技術動向・標準化動向までを把握できるまたとない機会です。大学・大学院の学生も含め多数の皆様のご参加をお待ちしております。

開催日時：2024年2月20日(火) 15:00 - 17:25

開催方式：オンライン開催 (Zoom を使用)

参加対象：学生を含む一般 (open な講演会)

参加費：PIF 会員・電子情報通信学会会員および学生は無料
(今回は上記以外の一般の方も無料)

定員：100名

参加申込方法：事前登録制

下記 PIF ホームページの「新着情報/お知らせ」または「5.講演会・シンポジウム」のページより事前登録をお願いいたします。

<https://www.scat.or.jp/photonic/>

(申し込みの締め切り：2月19日(月) 12:00)

その他：Zoom の URL や講演資料ダウンロード方法等の詳細は、2月19日(月)午後にお申込みいただいた方にメールでご案内を差しあげます。

◆◆◆ プログラム (予定) ◆◆◆

15:00 - 15:05 開会挨拶 PIF 企画部会 部会長代理 今宿 亙 氏
近畿大学 産業理工学部 電気電子工学科 教授

15:05 - 16:05 チュートリアル講演-1
『光無線融合ネットワークの概要とファイバ無線の技術動向』

講師：川西 哲也 氏
早稲田大学理工学術院 基幹理工学部 電子物理システム学科 教授

概要：本講演では、将来のアクセスネットワークを支える光無線融合ネットワークの概要とファイバ無線の研究動向を紹介する。テラヘルツ波、光ファイバなど多様な伝送メディアを組み合わせたネットワークの重要性や技術的課題なども説明する。

(15分休憩)

16:20 - 17:20 チュートリアル講演-2

『光アクセスネットワーク(PON)の国際標準化動向』

講師：吉間 聡 氏

三菱電機株式会社 情報技術総合研究所 専任

概要：本講演では、ITU-T で標準化された 50G-PON (50-Gigabit-capable Passive Optical Network) を中心に、光アクセスネットワークに関する標準化動向を紹介する。

17:20 - 17:25 閉会挨拶 PN 研究会 委員長 塩本 公平 氏

東京都市大学 情報工学部 知能情報工学科 教授

お問い合わせ先：PIF 事務局 宇都

E-mail: PIF_Photonic@scat.or.jp

Tel: 03-3351-8155

- 以上 -