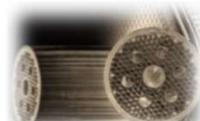


グリーン光ネットワークの 最先端と未来



空孔コアファイバー



日付	時間	場所
2026.2.26 (木)	13:30~17:30 (開場13:00)	慶應義塾新川崎キャンパス K ² ハウス (厚生棟)

APN(All Photonic Network)時代のメトロ/アクセスネットワーク技術を生み出す慶應義塾未来光ネットワーク研究センターにおいて、最新技術紹介とこのシンポジウムの時限定で解放する話題の空孔コアファイバーのラボツアーを開催します。是非ご参加ください。

プログラム

講演

- 13:30 開会挨拶とグリーン光プロジェクト紹介
課題代表：鹿島 正幸 氏 (沖電気工業)
- 13:50 慶應義塾大学未来光ネットワークオープン研究センター紹介
山中 直明 氏 (慶應義塾大学未来光ネットワークオープン研究センター)
- 14:00 キーノート講演「APNと光技術への期待」
枚浦 維勝 氏 (総務省 電気通信技術システム課課長)

参加申し込み
下記Google Formよりお申し込みください。
先着順・定員あり



締切: 2026.2.20

Pitch + ポスターセッション

- 14:30 全体説明(5分)
研究紹介Pitch (各機関3分)その後各テーマごとに
ポスターセッション

次世代PONの動向と最新技術
沖電気工業

無線光融合アクセスシステム
東北大学

新しい符号化による省電力インタコネクション技術
名城大学 (近畿大学)

空孔コアファイバによる短距離光通信システム
慶應義塾大学

高エネルギー耐力高速変調器技術
エピフォトニクス

空孔コアファイバの最新動向と技術
ライテラジャパン (古河電工)

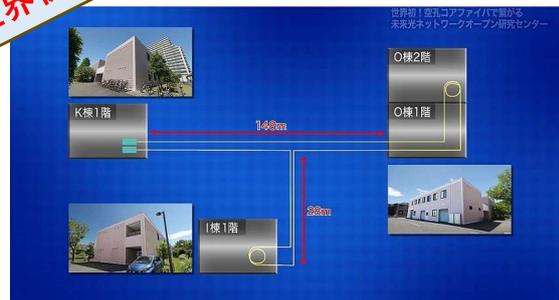
- 16:15 基調講演「多様化する光技術の応用と未来
-空孔コアファイバ、車載光ネットワークから-」
津田 裕之 氏 (慶應義塾大学理工学部)

ラボツアー

- 16:30 ラボツアー ←
- 17:30 閉会挨拶 山中 直明 氏 (慶應義塾大学)

※制限あり※

- サブ6, wifiのRoFシステム
- ・高エネルギー伝送実験
- ・長時間フィールド実験
- ・オートスリム,signal & Power feeder ONU



空孔コアファイバーキャンパス

第2回慶應未来光ネットワークオープン研究センター
公開シンポジウム「グリーン光ネットワークの最先端と未来」

ウェブページはこちら→



JR横須賀線 新川崎駅下車 徒歩10分
JR南武線 鹿島田駅下車 徒歩15分



K²ハウス (厚生棟)

懇親会ネットワークング

懇親会 withポスター

共同主催 総務省 グリーン社会に資する先端光伝送技術の研究開発プロジェクト 課題II 大容量・高多重光アクセス網伝送技術 慶應義塾大学未来光ネットワークオープン研究センター 後援 電子情報通信学会 フォトニックネットワーク研究会 (PN研) けいはんなオープンラボ・相互接続性検証WG フォトニックインターネットフォーラム