

NEC ブース内オープンセミナー（概要、スケジュール）

No.	セミナー名称/担当部門	概要
A	Si フォトニクスを用いたデジタル コヒーレント用光コンポーネントの ご紹介	光通信用デバイスの次世代技術としてシリコンフォトニクス 技術が注目されています。NEC では、光通信用デバイスの 高速化、小型化、低消費電力化、機能集積化に必須の技術と して研究開発に取り組んできました。本セミナーでは、本技 術を適用した当社独自の波長可変光源とデジタルコヒーレン ト光受信器についてご紹介します
	NEC 光デバイス統括部	
B	次世代デジタルコヒーレント トランシーバのご紹介	100G デジタルコヒーレントシステムは、基幹系 WDM シス テムへの導入が進んでおり、今後はメトロ系 WDM システム への本格導入が期待されています。NEC では、これら市場 動向を踏まえ、16-QAM 変調による 200G 動作をサポート した CFP2-ACO 等の次世代製品の開発を進めています。本 セミナーでは、これら次世代デジタルコヒーレントランシー バの特徴についてご紹介します。
	NEC 光デバイス統括部	
C	テレコムキャリア向け光サービス プラットフォームのご紹介	IoT(Internet of Things)の急速な普及とサービスの高度化 などでデータトラフィックが急増する中、通信事業者には、 コア網からアクセス網まで全領域をカバーする信頼性の高い システムの実現が求められています。本セミナーでは、光コ ア網～メトロ網～光アクセス網の商品ラインナップと適用事 例をご紹介します。
	NEC コンバージドネットワーク事業部	

No.	時間	4/6 (水)	4/7 (木)	4/8 (金)
1	13:00-13:30	A	B	C
2	14:00-14:30	B	C	B
3	15:00-15:30	C	A	A