



インターオプト'08 Sept.10-12 幕張メッセ
展示案内 ブース番号 12-6 イーラムダネット株式会社

イーラムダネット株式会社は、2005年に創業し、光 ICT 開発とその関連機器の製品化販売を中心にした事業展開をしています。特に、大学や製造企業との密接な連携プレーにより次世代に役立つ光ローカルネットワーク開発を進めるとともに、波長多重によるビジネス拡大を目指したエイトラムダフォーラムを開催し、光技術交流活動も積極的に進めています。

今回は、総務省関東総合通信局の地域情報通信技術振興型研究開発 (SCOPE-C)のご支援および大学・製造企業との連携により設計製造したハイビジョン光 LAN 用装置ユニットを中心に展示しています。

これらは、ハイビジョン映像の双方向通信のできる光ローカルネットワークを構成できます。遠隔医療などのサイバーホスピタル、防犯や防災用モニター、イベントや美術館・博物館などの遠隔地での鑑賞、遠隔学習システムなどへ適用でき、地域に役立つハイビジョン光 LAN が実現できます。ご来場の際は、リアルタイムのハイビジョン映像による情報交流の素晴らしさを十分にお楽しみください。主な展示品は以下の通りです。

光ネットワークインターフェースボックス ONIB: 非圧縮ハイビジョントランシーバ機能及び 1 ギガイーサを光波長多重にて送受信する端末。光源として、SFP 及び選択波長 LD アレーを利用した 2 種類。

光ハブ装置 OHUB: 半導体光増幅器 SOA を内蔵した 4 入力 4 出力の損失のない光ハブ装置 SOA-HUB。

短波長帯ハイビジョントランシーバ HD-OTR: POF などによりハイビジョン送受信できる小型の装置。リアルタイムハイビジョン伝送の実演展示もしますので是非お立ち寄りください。

なお、弊社の最新情報については WEB サイト <http://www.e-lambdanet.com/> もご覧ください。

また、■注目される光技術セミナー (聴講無料、会場: 幕張メッセ 9 ホール)、
9/11(Thu) 15:20~16:00 「ハイビジョン光ローカルエリアネットワーク機器」菅田孝之
においても紹介させていただきますのでご聴講いただければ幸いです。

お問合せ先
イーラムダネット株式会社
〒229-0029 神奈川県相模原市弥栄 2-12-24
TEL/FAX 042-755-8785
sugeta@e-lambdanet.com
URL <http://www.e-lambdanet.com>