



TAILOR MADE BATON ZONE

国立大学法人 豊橋技術科学大学

テーラーメイド・バトンゾーン教育プログラム

— 解の見えない課題に挑戦するリーダーシップを持った博士を育成するプログラム —

平成25年度 異分野融合特論 第2講義



国立大学法人
豊橋技術科学大学

光ファイバ通信技術の黎明期



講師

元NTT取締役・基礎技術総合研究所 所長
元NTTエレクトロニクス(株)代表取締役社長
前東京工業大学理事・副学長
千歳科学技術大学 客員教授

伊澤達夫 氏

日時

平成25年 6月27日 木 14:40~16:10

場所

豊橋技術科学大学 ● 講義棟 A2-201

概要

現代社会では、光ファイバ通信技術が広く普及し、携帯電話やインターネットを支えているだけでなく、生産拠点やサービス拠点をその消費地・利用地と全く離れた地点に設置するなど、産業構造を世界的規模で変革させる要因ともなっている。光ファイバ通信技術は、光ファイバ、半導体レーザ、光増幅器、光回路部品、変調方式など多くの要素技術の集大成であり、これらの開発にあたって、日本の研究者が多くの優れた貢献を果たしている。本講演では、光ファイバ通信技術開発の黎明期の開発秘話を紹介するとともに、研究開発を進めるうえで大学院で学んだことがどのように役立ったか、光ファイバの研究開発体験をもとにお話したい。

聴講自由

本教育プログラムでは、チャレンジ精神に富む学生を募集しています。
<http://www.batonzone.tut.ac.jp/>

本件問い合わせ先

豊橋技術科学大学
テーラーメイド・バトンゾーン教育推進室

● 電話 0532-81-5116 ● 内線 5346・5344
● E-mail office@batonzone.tut.ac.jp