

GMPLS セミナー

アプリケーションとの連携をめざして

主催：独立行政法人情報通信研究機構つくば JGN II リサーチセンター
独立行政法人産業技術総合研究所つくば本部グリッド研究センター

光技術の進展により、一本のファイバー上で多数の波長を用いた Tbps クラスの通信が可能になってきました。また、ネットワークを安全かつ便利に利用するグリッド技術により、このような超広帯域ネットワークへの要求も高まっています。しかし、従来のパケットスイッチ方式ではこのような超広帯域を利用することは困難です。このため、ネットワークの利用法そのものが大きく変わろうとしています。GMPLS 技術は、多波長を使うこれからの広帯域ネットワーク利用に欠かせない技術として注目されています。

本セミナーは、計算機の利用者にもわかりやすいように、GMPLS 技術について紹介します。また、今後グリッドと GMPLS がどのように連携し、ネットワークの利用形態がどのように変わっていくか、それがユーザに何をもちたらすかを議論します。

広帯域ネットワーク利用とグリッド技術に興味をお持ちの方は是非ご参加ください。

<http://www.jgn.nict.go.jp/02-event/02-1/index.html>

日時：2月14日（月）、13：00～

会場：産業技術総合研究所つくば本部

情報技術共同研究棟 1F

ネットワーク会議室

参加： 話題に興味のある方、 無料、

申込先： TEL. 029 - 850 - 4120、 FAX. 029 - 850 - 4132

E-Mail tsukuba-info@nict.go.jp

プログラム

13:00

▼開会の挨拶：古賀達蔵（つくば JGN II リサーチセンター センター長）：10分

●「ユーザから見た GMPLS ネットワーク」工藤知宏(産総研)：20分

●「大容量ネットワークのトレンド(既存技術と問題点)」大谷朋広(KDDI 研究所)：20分

●「GMPLS 入門(GMPLS とは何か。その仕組みをわかりやすく解説)」岡本修一、岡野介英(NICT/つくば JGN II RC)：50分

●休憩：20分

15:00

●「GMPLS が実現する未来のネットワーク(JGNII の紹介を含む)」藤原和弘(NTT Com)：25分

●講演：『グリッドコンピューティングからみた JGN への期待』高田俊和(NEC 基礎・環境研究所)：35分程度

●休憩：20分

16:20

●パネルディスカッション：90分

～GMPLS 技術がユーザにもたらすもの～

モデレータ：滝川好比郎(NTT 未来ねっと研究所)

パネリスト：

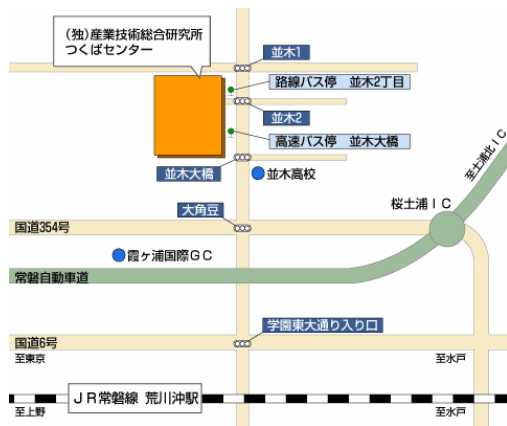
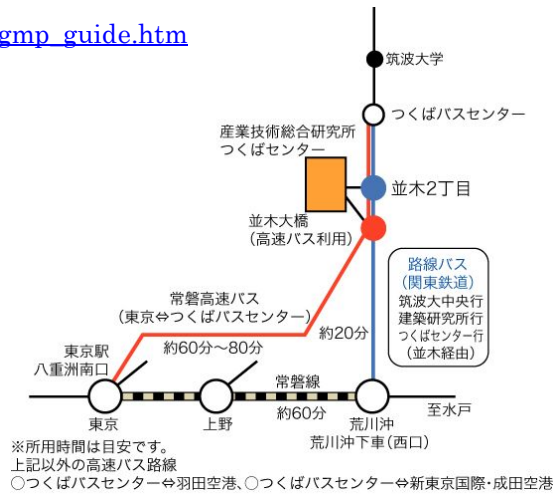
久保田文人(NICT)、高田俊和(NEC 基礎・環境研究所)、大谷朋広(KDDI 研究所)、鮫島康則(NTT 未来ねっと研究所)、田中良夫(産総研)、工藤知宏(産総研)

▼ 閉会の挨拶：横川三津夫（グリッド研究センター 副センター長）：10分

～18:00

会場案内地図

http://www.gtrc.aist.go.jp/jp/event/2003/gtrc/gmp_guide.htm



産業技術総合研究所 つくば本部
[情報技術共同研究棟](#)
 1F ネットワーク会議室

茨城県つくば市梅園 1-1-1

