

# 通信とその関連技術の連携と展望 ～ ビジネスのキーインフラとしての通信を活かすために ～

日時：2007年2月21日（水）13:30～16:45 主催：横幹技術協議会、横幹連合

会場：キャンパス・イノベーションセンター 1階 国際会議室（東京都港区芝浦3-3-6）

参加費：横幹技術協議会会員企業の関係者、横幹連合会員学会の正会員、学生は無料。

【上記以外】一般5,000円

参加申込：【事前登録】ホームページ(<http://www.trafst.jp/forum/>)よりオンライン登録いただくか、下記の参加申込書にご記入のうえ、faxまたは電子メールにてお申し込みください。（氏名、所属、連絡先Email、TEL、参加費の支払い方法等をご明記ください。）

【当日申込】当日直接、受付へお越しください。（ただし定員に達し次第、受付終了となります）

【企画趣旨】技術革新による日本の競争力向上に期待が寄せられる中で、連携・融合が大きな鍵を握っていると言われています。まず基調講演の中で、技術の連携・融合に関して最近注目の潮流等についてご紹介頂きます。次に今回のトピックスとして通信に着目し、これと関係や連携を深めている技術などのご講演を頂きます。具体的には、自動車を含めた交通システム技術、サーバNWなどを含めた情報検索技術、さらに通信を取り巻く標準化や知的財産の動向等について、第一線でご活躍の技術者の方々に分り易く解説頂きます。

## 【プログラム】

司会：山本修一郎（(株)NTTデータ 技術開発本部副部長）（敬称略）

13:30-14:00 ◆基調講演「わが国産業の進路とイノベーション」 桑原 洋 横幹技術協議会 会長  
（日立マクセル(株) 取締役会長）

14:00-14:50 ◆講演「通信技術を活用した交通安全と渋滞緩和対策 福島正夫（日産自動車(株) 技術開発本部 IT&ITS 開発部 企画グループ 主管）  
～日産自動車の取り組み～

【要旨】自動車における通信技術の活用例として、車車間・路車間通信を用いた交通安全と渋滞緩和対策を中心に解説する。

（14:50-15:00 休憩）

15:00-15:50 ◆講演「Googleを支える大規模分散システム」 工藤 拓（グーグル(株)）  
【要旨】通信ネットワークを活用した大規模な検索サービス Google を実現するためのスケーラブルな分散データベースシステム基盤を紹介する。

15:50-16:40 ◆講演「標準化・知的財産と通信」 鶴原稔也（ドコモ・テクノロジ(株) 知的財産部長）  
【要旨】通信においても今後益々重要になる標準化および知的財産の戦略に関して、実例を含めた初心者にもわかりやすい入門的な解説。

16:40-16:45 閉会あいさつ 木村英紀 横幹連合 副会長  
（(独) 理化学研究所）

## 第14回横幹技術フォーラム 参加申込書

1.お名前： \_\_\_\_\_ 2.ご所属： \_\_\_\_\_

3.電子メール： \_\_\_\_\_ 4. TEL： \_\_\_\_\_

5.参加費区分：※(a)～(d)のうち、該当するものに○印をつけてください。

(a) 横幹技術協議会会員企業の関係者（参加費無料）

(b) 横幹連合会員学会の会員（参加費無料。ご所属の学会名： \_\_\_\_\_ 学会）

(c) 学生（参加費無料）

(d) その他（上記(a)～(c)以外の方。参加費5,000円）

