

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）

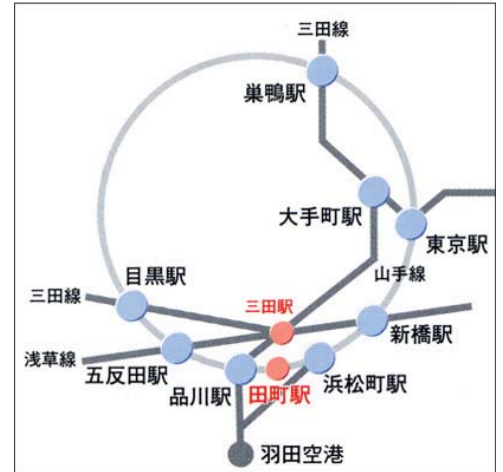
(c) 学生（参加費無料）

(d) その他（上記(a)～(c)以外の方。参加費5,000円）

交通案内

■ 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)

- ・ JR 山の手線・京浜東北線「田町」駅下車、芝浦口よりすぐ
- ・ 地下鉄 都営 三田線・浅草線「三田」駅より、JR「三田」駅方面へ徒歩5分



■ 横幹技術協議会 会員企業

(2007年1月現在)

【中核会員】

(株)NTTデータ	(株)NTTドコモ	花王(株)	鹿島建設(株)
日産自動車(株)	(株)日立製作所	三菱重工業(株)	

【一般会員】

伊藤忠商事(株)	キャノン(株)	新日鉄ソリューションズ(株)
(株)損害保険ジャパン	(株)東芝	東レ(株)
本田技研工業(株)	三菱電機(株)	トヨタ自動車(株)
		横河電機(株)

■ 横幹連合 会員学会

(2007年1月現在)

応用統計学会	日本オペレーションズ・リサーチ学会	日本デザイン学会
オフィス・オートメーション学会	日本感性工学会	日本統計学会
可視化情報学会	日本経営工学会	日本時計学会
形の科学学会	日本経営システム学会	日本人間工学会
経営情報学会	日本計算機統計学会	日本バーチャリアリティ学会
計測自動制御学会	日本計算工学会	日本バイオメカニクス学会
研究・技術計画学会	日本行動計量学会	日本バイオフィードバック学会
国際数理科学協会	日本コンピュータ化学会	日本品質管理学会
システム制御情報学会	日本シミュレーション&ゲーミング学会	日本リアルオプション学会
社会・経済システム学会	日本シミュレーション学会	日本リモートセンシング学会
情報文化学会	日本社会情報学会	日本ロボット学会
スケジューリング学会	日本植物工場学会	ヒューマンインタフェース学会
精密工学会	日本信頼性学会	品質工学会
地域安全学会	日本生物工学会	プロジェクトマネジメント学会
日本応用数理学会	日本知能情報ファジィ学会	

【お申込み・お問合せ先】 横幹技術協議会 事務局 フォーラム係
tel & fax : 03-3814-4130 email : forum@trasti.jp

【参加費のお振込先口座】
三菱東京UFJ銀行 本郷支店 普通口座 4524554 横幹技術協議会 (オウカンギジュツキョウギカイ)
※銀行振込手数料はお振込主様がご負担ください。