

平成13年度 情報処理学会関西支部  
支部大会開催のご案内

平成13年10月17日(水)

[大会] 13:30~16:50

[懇親会] 17:00~19:00

情報処理学会 関西支部

会員各位：

情報処理学会 関西支部

支部長 富田 眞治

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

本年度の情報処理学会関西支部・支部大会を次のとおり開催することになりました。

ネットワークの発展と情報コンテンツの増大に伴い、従来の Web などのクライアント・サーバ型に代わる新しい情報処理パラダイムとして「ピア・ツー・ピア技術」が現在注目されております。

そこで、今年度は、「ピア・ツー・ピア技術」をキーワードに、この分野における第一人者の方々をお招きして、講演およびパネルディスカッションを開催いたします。

当日は、ピア・ツー・ピア技術に関する背景・動向および国内における研究の紹介など、この分野に関する幅広い解説を頂けるようお願いしております。

ご多忙中とは存じますが、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

謹白

## 開催要領

- ( 1 ) 日時：平成13年10月17日(水) 13:30～19:00
- ( 2 ) 会場：コミュニティープラザ大阪  
〒553-0003 大阪市福島区福島 3-1-73( JR東西線新福島駅より徒歩約10分)  
TEL (06) 6454-1153  
<大会> 鶴亀の間  
<懇親会> 松竹の間

( 会場地図を挿入 )

- ( 3 ) 定員：100名(定員になり次第、締切らせていただきます)
- ( 4 ) 参加費：無料
- ( 5 ) 懇親会費：3,000円(当日ご持参願います)
- ( 6 ) 申込方法：添付別紙の「支部大会申込書」に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mail(フォーマットは申込書をご参照ください)にて下記宛へお申し込み下さい。  
E-mail: [ipsj-kansai@ks.kiis.or.jp](mailto:ipsj-kansai@ks.kiis.or.jp)  
(「Subject:」に「支部大会参加申し込み」とご記入下さい)  
FAX:(7) 問合わせ先 と同じ
- ( 7 ) 問合わせ先：情報処理学会関西支部 事務局  
TEL:(06) 6346-2543 FAX:(06) 6346-2443  
E-mail: [ipsj-kansai@ks.kiis.or.jp](mailto:ipsj-kansai@ks.kiis.or.jp)

情報処理学会関西支部ホームページでもご案内しております。

<http://ks.kiis.or.jp/~ipsj-kansai/>

# プログラム

- ( 1 ) 13 : 30 ~ 13 : 40 支部長挨拶 富田 眞治  
( 京都大学大学院 情報学研究科 教授 )
- ( 2 ) 13 : 40 ~ 14 : 40 基調講演 「 P2P の動向及び今後の課題と展望 」  
川崎 裕一 氏 ( ネットイヤーグループ ( 株 )  
テクニカル・ストラテジスト )

以下の 3 つの疑問に答えることを主目的とする。

- 1.ピア・ツー・ピア技術とは何か？
- 2.ピア・ツー・ピアは既存のインターネット技術をどう脅かすものなのか？
- 3.この業界の構造はどうなっており、ピア・ツー・ピア技術を提供する企業を我々はどう評価していけば良いのか？

- ( 3 ) 14 : 40 ~ 15 : 40 休 憩

- ( 4 ) 14 : 50 ~ 16 : 50 パネル討論 「 P 2 P 技術の事例と今後の展開 」  
司会：  
川崎 裕一 氏  
( ネットイヤーグループ ( 株 )  
テクニカル・ストラテジスト )

パネリスト：

- 梅田 英和 氏  
( ( 株 ) スカイリー・ネットワークス 代表取締役 )
- 星合 隆成 氏  
( 日本電信電話 ( 株 ) N T T 未来ねっと研究所  
主任研究員 )
- 楠 正憲 氏  
( ( 株 ) インターネット総合研究所 研究員 )

- ( 5 ) 17 : 00 ~ 19 : 00 懇親会 ( 松竹の間 )

# パネル討論概要

司会： 川崎 裕一氏（ネットイヤーグループ（株） テクニカル・ストラテジスト）

パネリスト：

梅田 英和氏（（株）スカイリー・ネットワークス 代表取締役）

「Jnutella.org における JPPP という技術について」

Jnutella.org では JPPP（Jnutella Peer-to-peer Protocol）と呼ばれる、モバイル・ワイヤレス環境で動作する P2P プロトコルの提案と開発を行っている。本講演ではこの JPPP の概要を紹介する。

星合 隆成氏（日本電信電話（株）NTT未来ねっと研究所 主任研究員）

「意味情報ネットワーク:SIONet の紹介」

P2P プラットフォームの実現技術である SIONet（意味情報ネットワーク）を紹介する。SIONet は意味情報に基づいてパケットを配送するネットワークである。これによりネットワーク上に分散するエンティティの中から特定のエンティティを探索・発見することが可能になる。特に、SIONet の特徴であるイベントプレース（ドメイン・グループの概念）、イベントプレース間を接続する意味情報ゲートウェイ、パケットのルーティングを行う意味情報ルータ、セッション、リファレンスモデル、統計情報収集機構、フォールトトレラント機構等について述べる。さらに、SIONet 上で動作するエンティティ（すなわち、P2P アプリケーション）である PREFERENCE 分散ソフトウェアについても紹介する。

楠 正憲氏（（株）インターネット総合研究所 研究員）

「P2P/無線 LAN による草の根モバイル・キャリア構築の現状と課題

～EMIP プロジェクトでの検討を踏まえて～」

EMIP プロジェクトでは、P2P 技術を利用した、ボランティア・ベースの移動通信サービスの開発を進めている。本講演では EMIP プロジェクトでの検討を踏まえ、P2P と無線アクセス技術によって広がるモバイル・ブロードバンドの可能性と、IP ベースのローミング・ハンドオーバに関する技術課題について考察する。

平成 1 3 年度情報処理学会関西支部

支部大会参加申込書

会社・団体名	
所在地	〒  T E L :                      F A X :

	氏名(上段フリガナ)	所属・役職・E-mail	懇親会
参加者 (連絡担当者)		所属	
		役職	
		E-mail	
参加者		所属	
		役職	
		E-mail	
参加者		所属	
		役職	
		E-mail	
参加者		所属	
		役職	
		E-mail	

懇親会ご出席の方は、      をお付け下さい。なお、懇親会費として3、000円を頂戴いたします。