

報道関係者様各位

NII 湘南会議 記念シンポジウム
～アジアからグローバルな未来価値創成へ～
を開催します

国立情報学研究所(所長:坂内正夫、以下 NII)では、日本国内に情報学の世界的な拠点を形成するため、「NII 湘南会議」を平成 23 年 2 月にスタートしました。本セミナー開始から 1 年が経過したことを記念して、「NII 湘南会議 記念シンポジウム」を開催し、これまでの成果発表や今後の課題についての議論を通じ、本セミナーの更なる発展を目指します。

これまでのセミナーでは、例えば、「グラフアルゴリズムと組合せ最適化(Graph Algorithm and Combinatorial Optimization)」というタイトルで、最適化問題やネットワーク問題についての議論がされました。そこでは、巨大データ、巨大グラフに関するアルゴリズムの開発が今後の課題とされています。*

記念シンポジウムでは、データベース理論の先駆者として Google の共同創立者の一人でもあり世界的に著名な研究者であるスタンフォード大学の Jeffrey D. Ullman 名誉教授、仮説論理プログラミング研究の第一人者であり世界保健機関のアドバイザーを務めるインペリアル・カレッジ・ロンドンの Robert Anthony Kowalski 名誉教授、プログラミング言語研究の大家で本会議がモデルとしたダグストゥールセミナーのディレクターであるザールラント大学の Wilhelm Reinhard 教授らが来日し、講演を行う予定です。

なお、本シンポジウムは英語にて行われます。同時通訳は行いませんので、あらかじめご了承ください。

※この他にも、IT 技術によって可能となるサービスや相互情報検索システム等のセミナーが、現在までに 15 回開催され、世界各国から情報学分野におけるトップレベルの研究者が集まり、集中的な議論が交わされています。

詳しい内容については、NII 湘南会議のホームページ(<http://www.nii.ac.jp/shonan/>)をご参照下さい。

詳細は別紙「NII 湘南会議 記念シンポジウム プログラム」をご参照ください。

開催概要は以下のとおりです。

【名称】 NII 湘南会議 記念シンポジウム

【日時】 2012 年 11 月 1 日(木) 13:15～18:00(受付開始 12:45)

【会場】 学士会館 202 号室(東京都千代田区神田錦町 3-28)

最寄駅: 東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、

都営地下鉄新宿線「神保町駅」A8 出口

東京メトロ東西線「竹橋駅」1b 出口

【参加費】 無料

URL: <http://www.nii.ac.jp/about/international/shonanmtg/sympo2012>

※上記ウェブサイトより参加申込を受け付けます。

【本件に関するお問い合わせ】

国立情報学研究所 総務部企画課 広報チーム

電話: 03-4212-2164 FAX: 03-4212-2150 e-mail: kouhou@nii.ac.jp

NII 湘南会議 記念シンポジウム ～アジアからグローバルな未来価値創成へ～

プログラム

- 【日時】 平成 24 年 11 月 1 日 (木) 13:15～ (受付開始は 12:45)
- 【場所】 学士会館 202 号室
- 【プログラム】
- | | | |
|-------------|------------------|---|
| 13:15-13:20 | 開会の言葉 | 国立情報学研究所長 坂内 正夫「NII 湘南会議が目指しているもの」 |
| 13:20-13:30 | ご挨拶 | 古尾谷 光男 神奈川県副知事 |
| 13:30-14:10 | 基調講演 1 | Stanford University, Emeritus Prof. Jeffrey D. Ullman
演題: 「Map-Reduce Algorithms」 |
| 14:10-14:50 | 基調講演 2 | Imperial College London, Prof. Robert Anthony Kowalski
演題: 「Towards a Logic-based, Unifying Framework for Computing」 |
| 14:50-15:30 | 基調講演 3 | 東京大学生産技術研究所教授 喜連川 優
演題: 「Engine for Big Data: Overview of FIRST project 」 |
| 15:30-15:50 | 休憩 | |
| 15:50-17:50 | NII 湘南会議の特別セッション | |
| | ・招待講演 | Dagstuhl Seminar Director/ Saarland University, Prof. Reinhard Wilhelm
演題: 「Dagstuhl と湘南会議」 |
| | ・講演 | 国立情報学研究所教授 胡 振江 演題: 「NII 湘南会議の理念と現状について」 |
| | ・コメントセッション | テーマ: 「NII 湘南会議へ期待すること」 |
| | コメンテーター | Dagstuhl Seminar Director/ Saarland University,
Prof. Reinhard Wilhelm
Imperial College London, Prof. Robert Anthony Kowalski
Stanford University, Emeritus Prof. Jeffrey D. Ullman
Chairman of Supervisory Board of Dagstuhl Seminar/
Technical University Berlin (TUB), Prof. Stefan Jähnichen |
| 17:50-18:00 | 閉会の言葉 | 国立情報学研究所 名誉教授 NII 湘南会議 運営委員長 東倉 洋一 |
| 18:00- | 意見交換会 | |

アジアからグローバルな 未来価値の創成へ

NII湘南会議 記念シンポジウム

▼主なプログラム

開会の言葉	NII湘南会議が目指しているもの ▶坂内 正夫 (国立情報学研究所長)
基調講演 1	Map-Reduce Algorithms ▶Jeffrey D. Ullman (スタンフォード大学教授)
基調講演 2	Towards a Logic-based, Unifying Framework for Computing ▶Robert Anthony Kowalski (インペリアル・カレッジ・ロンドン教授)
基調講演 3	Engine for Big Data: Overview of FIRST project ▶喜連川 優 (東京大学生産技術研究所教授)
NII湘南会議の特別セッション	[招待講演] Dagstuhlと湘南会議 ▶Reinhard Wilhelm (ダグstuhl所長兼ザールラント大学教授) [講演] NII湘南会議の理念と現状について ▶胡 振江 (国立情報学研究所教授兼NII湘南会議学術審査委員長)
コメントセッション	NII湘南会議へ期待すること ▶Reinhard Wilhelm (ダグstuhl所長兼ザールラント大学教授) ▶Robert Anthony Kowalski (インペリアル・カレッジ・ロンドン教授) ▶Jeffrey D. Ullman (スタンフォード大学教授) ▶Stefan Jähnichen (ダグstuhl監査委員会委員長兼ベルリン工科大学教授)
閉会の言葉	▶東倉 洋一 (国立情報学研究所名誉教授兼NII湘南会議運営委員長)

※プログラムは予告なく変更される場合があります。※敬称略

2012.11.1 木

時間	13:15~18:00 (12:45開場)
場所	学士会館 202号室
お申し込み方法	詳しくは、下記WEBサイトをご覧ください。 http://www.nii.ac.jp/about/international/shonanmtg/sympo2012 ※入場無料 ※100名を超えた場合は入場を制限させていただきます。

お問い合わせ NII湘南会議 事務局
shonan@nii.ac.jp



学士会館
東京都千代田区神田錦町3-28
TEL : 03-3292-5936

アクセス
地下鉄都営三田線、都営新宿線、東京メトロ半蔵門線、「神保町」駅下車
A9出口徒歩約1分
東京メトロ東西線「竹橋」駅下車
3a出口から徒歩約5分
「東京」駅北口から
タクシーで約10分



アジア初! ダグストゥールセミナー スタイルの会議

NII湘南会議は、世界トップレベルの研究者が集まり、情報学分野における未解決問題を合宿形式で集中的に議論する場として、2011年2月にスタートしました。情報学の難問を解決するために叢智を分け合うとともに、未来に貢献する価値を創成し、情報学の発展に寄与することを目指します。

1 セミナーのオーガナイザの仕事は、 トピックの提案と参加者の招集

セミナーのオーガナイザは、セミナーのトピックを選び、そのトピックに関して十分に議論できる参加者を選出することに専念していただきます。招待状の送付や宿泊手配などの事務作業はNII湘南会議のスタッフがサポートします。

- 学術審査委員会の審査を通過したセミナー企画をもとに開催されます
- オーガナイザは第一線で活躍する研究者から構成され、アジアからのオーガナイザが必ず1名含まれます
- オーガナイザが作成するセミナー招待者リストは、学界・企業から構成されます



2 アジアで世界トップクラスのセミナー 現在進行中の問題を話し合う

NII湘南会議には事前に決められたプログラムはありません。また、参加者があらかじめ論文やプレゼンテーション資料を提出する必要もありません。参加者による議論の中で具体的なプログラムが形成されていきます。参加者には自分の研究やアイデアを積極的に提示することが求められます。

3 セミナーに 集中できる環境

NII湘南会議の開催は、神奈川県と協定を結び、連携協力して実施しています。会場となる湘南国際村センターは、東京の喧騒から離れた葉山の丘の上にあり、眼下に相模湾、遠くに富士山を望む、セミナーに集中できる素晴らしい環境です。また、宿泊や会場手配、設定価格、エクスクーションなど、湘南国際村センターとは一貫した支援体制を整えています。

ダグストゥール (Dagstuhl) とは?



情報学における世界トップレベルのセミナー。ドイツのダグストゥールで毎週のように開催されている。約1週間、合宿形式で、トピックに基づいた議論を集中的に行うことで有名。

