

東京支部講演会
『ビッグデータが拓く新しい情報通信の世界』

日時：平成24年12月13日(木)15:00～17:00
会場：機械振興会館 地下2階ホール（東京都港区芝公園3-5-8）
地下鉄日比谷線 神谷町駅 徒歩8分
司会：相良 和彦(日立)

題目：ビッグデータが拓く新しい情報通信の世界
(～サイバーとリアルの間を取り持つデータ同化技術を中心として～)

講師：
樋口 知之(統計数理研究所 所長)

概要：

世界中に張り巡らされたセンサーネットの普及により、質的に極めて多様で膨大なデータが瞬時に手に入るようになってきました。これらのデータを利用して、地球から人間にいたる様々な対象をモデル化し、地震や津波などの予測や、エネルギーや人間行動の最適化をリアルタイムに行なうことが可能となっています。現在、地球規模での低炭素社会や持続型社会を目指してICT技術の利活用が進められていますが、この実現のためには、従来の電子情報通信技術に加えて、モデリングやシミュレーションといった最新の統計科学の知見を積極的に取り入れる必要性が高まっています。

本講演会では、観測データとモデル計算結果の情報統合を行なうデータ同化の概念と枠組みを紹介します。また、ビッグデータを利用することにより、どのような世界が登場し、「安心・安全でスマートなICT社会構築」に向けて、どのような貢献ができるかについての展望を紹介します。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

定員：200名(先着順で定員になり次第締切)

申込締切日：開催日当日まで受け付けます。

参加費：無料 ※非会員の方も無料でご参加頂けます。

申込方法：E-mailまたはFAXで、下記申込フォームにご記入の上、東京支部までお申込下さい。
お申込後に、E-mailまたはFAXで「参加番号」をお知らせ致します。

申込先：(E-mail) kouen@tokyo.ieice.org (FAX) 03-3433-6659

<申込フォーム>

開催月日:

題目:

会員種別(右記より選択): 正員・学生員・非会員(社会人)・非会員(学生)

会員番号:

氏名:

勤務先:

勤務先 TEL:

その他：講演題目、講師等は都合により変更になる場合がございます。

主催：電子情報通信学会東京支部 (TEL)03-3433-6691

協賛：IEEE東京支部