### ICSTI 2014 in TOKYO シンポジウム



科学技術振興機構 (JST) は国際科学技術情報評議会 (ICSTI) 主催の年次シンポジウムを、日本で初めて運営・開催致します。

### ICSTI 2014 in Tokyo シンポジウム

開催日 : 2014年10月20日(月)~21日(火)

会場: 日本科学未来館 7F みらいCANホール (東京都江東区青海2-3-6)

参加費 : 無料

※当日は、日英同時通訳がはいります。

# [Information and Infrastructure for Innovation (3i)] ~ New Approaches for Knowledge Platforms ~

このシンポジウムテーマはJST情報事業の基本的なミッションを示す概念です。この概念に沿った内外の有識者による発表を通じて、国内の科学技術情報に関心を持つ機関、研究者、企業の方々に対する情報発信を行うと共に、討議を行う機会を提供します。

Session

### **Open Platform for Data Sharing** データ共有のためのオープンプラットフォーム

昨年の G8 科学技術大臣会合以降、研究データオープン化の議論が活発化しています。オープン化のためのプラットフォームや、流通のルール化などについて発表及び討議を行います。

Session 2

## New STI related Technologies / Services 科学技術情報に関わる新技術と新サービス

情報流通の世界では Linked Open Data 等新たな技術やサービスが日々開発されています。 科学技術情報機関、情報提供企業等による情報流通に係わる新技術やサービスについての発表 及び討議を行います。

Session 3

### Analysis and Evaluation based on STI (for Innovation) 科学技術情報に基づく分析と評価

政策のための科学や企業における研究開発戦略立案では、エビデンスをより重視する動きがあります。このセッションでは評価分析活動についての発表や討議を行います。

お申し込み (参加無料): ICSTI 2014 in TOKYO のホームページよりお申し込みください。

http://www.prime-pco.com/icsti/icsti\_2/index.html

お問い合わせ: ICSTI 2014 運営事務局

c/o (株)プライムインターナショナル

TEL: 03-6277-0117 E-mail: icsti2014@prime-pco.com

Organizer







### ICSTI 2014 in TOKYO シンポジウムスケジュール

#### 2014年10月20日(月) ※受付 9:15-

10:00-10:30 ご挨拶 Dr. Jan Brase President, ICSTI

鈴木 敏之 氏 文部科学省 (MEXT) 研究振興局 参事官 (情報担当)

中村 道治 科学技術振興機構 (JST) 理事長

#### 10:30-12:00 / 13:00-14:00 **Session 1 Open Platform for Data Sharing** データ共有のためのオープンプラットフォーム

科学技術振興機構 (JST) 情報企画部 上席主任調査員 座 長: 恒松 直幸 10:30-11:00 Open Platform for Public Access Policy and Data Sharing: The Experience of the Department of Energy Dr. Jeffrey Salmon Deputy Director for Resource Management, Office of Science, U.S. Department of Energy S1-2: 11:00-11:30 International cooperation and coordination for an interoperable, global research data infrastructure Dr. Chris Greer / Director, Cyber Physical Systems and Smart Grid Program Office, National Coordinator for Smart Grid Interoperability, Engineering Laboratory, National Institute of Standards and Technology (NIST) 11:30-12:00 S1-3: **Data Libraries** Dr. Wolfram Horstmann / Director, Göttingen State and University Library, Georg - August - Universität Göttingen 12:00-13:00 昼休み 13:00-13:30 S1-4: ICSU World Data System: Trusted Data Services for Global Science Dr. Mustapha Mokrane / Executive Director, International Programme Office, ICSU World Data System 13:30-14:00 Research data sharing and frameworks

村山 泰啓 博士 / (独)情報通信研究機構 (NICT) 統合データシステム 研究開発室長

14:30-17:00 **Session 2 New STI related Technologies / Services** 科学技術情報に関わる新技術と新サービス

座 長: 林 和弘氏 科学技術・学術政策研究所 (NISTEP) 科学技術動向研究センター 上席研究官

14:30-15:00 S2-1:

From Data to Decisions: New opportunities for data driven research and machine learning

Mr. Alex D Wade / Director, Microsoft Research, Microsoft

15:00-15:30

JST's activities to contribute to knowledge infrastructure in Japan.

松邑 勝治 / 科学技術振興機構 (JST)

15:30-16:00

14:00-14:30

STKOS Development & Its Application Service in ISTIC

Dr. Ying Li / Senior Researcher, Information Technology Support Center, Institute of Scientific and Technical Information of China (ISTIC)

16:00-16:30

"Small Bugs, Big Data": Developing an integrated Database for Microbes with Semantic Web Technologies.

黒川 顕 博士 / 東京工業大学 情報生命工学分野 教授 / 地球生命研究所 (ELSI)

16:30-17:00

Linked Open Innovation: Current Status and Future Prospect of Open Data

大向 一輝 博士 / 国立情報学研究所 (NII) コンテンツ科学研究系 准教授

**2014年10月21日(火)** ※受付 9:15-

10:00-12:00 **Session 3** Analysis and Evaluation based on STI (for Innovation) 科学技術情報に基づく分析と評価

座 長: Mr. Todd Carpenter Executive Director, National Information Standards Organization (NISO)

10:00-10:30

Knowledge flows – Science for innovation

治部 眞里 / 科学技術振興機構 (JST) / 経済協力開発機構 (OECD) コンサルタント

10:30-11:00

**KISTI Technology Opportunity Discovery Service** 

Dr. Hong-Woo Chun / Senior Researcher, Technology Information Analysis Center, Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI)

11:00-11:30

Towards indicators for 'opening up' science and technology policy

Dr. Ismael Rafols / Research Fellow, Ingenio (CSIC-UPV), València Polytechnic University/ SPRU, University of Sussex

S3-4: 11:30-12:00

Structures of creating breakthrough innovation

山口 栄一 博士 / 京都大学大学院 総合生存学館 教授

12:00-12:15 閉会挨拶 大竹 暁 科学技術振興機構 (JST) 理事