



平成 30 年 1 月 15 日

報道機関 各位

東北大学大学院情報科学研究科

シンポジウム 『『情報科学』から『交通ネットワーク』を考える』 開催案内

東北大学大学院情報科学研究科では、毎年、市民公開のシンポジウムを開催しています。本年は、『『情報科学』から『交通ネットワーク』を考える』をテーマに下記のとおり開催いたします。

つきましては、本シンポジウムについて市民の皆様幅広く周知していただくとともに、当日はご取材の上、紙面・番組等で取り上げていただけますと幸いです。なお、ご取材の際は下記問い合わせ先までご一報ください。

1. 日時及び会場

日時:平成 30 年 2 月 18 日(日) 13 時 00 分~17 時 00 分(開場 12 時 30 分)

会場:東北大学大学院情報科学研究科本部棟 2 階大会議室

市営地下鉄東西線青葉山駅北1番出口徒歩 1 分(地下鉄仙台駅から 9 分)

2. 対象者・申込み方法

対象者:テーマに興味関心のある方はどなたでも(定員:150 名、参加費:無料)

申込み方法:下記ウェブサイトより事前登録をお願いいたします。

URL <https://www.is.tohoku.ac.jp/sympo/>

3. 概要

日々の通学や通勤、国内外への旅行、生産地と消費地を結ぶ物流など、私たちの暮らしにとって「人と物の移動」は欠かすことのできない要素です。道路や鉄路、航路といったネットワーク上を、より速く、より多く、効率的に移動することを目標に発達を続けてきた交通テクノロジー。そこでは今、時間やコストに加え、安全性の向上、環境負荷の低減、快適さの追求といった視点も重要視されています。今回のシンポジウムでは、交通関連の研究に取り組む研究者だけでなく、数学や哲学の研究者も登場し、学際色豊かな情報科学研究科らしく多様な視点から交通ネットワークの未来を考えます。



4. プログラム

(1) 開会挨拶 徳山 豪 東北大学大学院情報科学研究科長

(2) 講演

①「手のひらから交通へ」

講演者 桑原 雅夫 教授(東北大学大学院情報科学研究科)

②「地方創生のために次世代モビリティがすべきこと」

講演者 鈴木 高宏 教授(東北大学未来科学技術共同研究センター(NICHE))

③「全経路探索列挙索引化技術」

講演者 吉仲 亮 准教授(東北大学大学院情報科学研究科)

④「グラフ理論の深みを覗く」

講演者 尾畑 伸明 教授(東北大学大学院情報科学研究科)

⑤「渋滞のない道路交通システムをデザインする」

講演者 赤松 隆 教授(東北大学大学院情報科学研究科)

⑥「地下を中空移動する半宇宙人の夢」

講演者 森 一郎 教授(東北大学大学院情報科学研究科)

(3) パネルディスカッション

「どうなる？未来の交通ネットワーク」

モデレータ 井上 亮 准教授(東北大学大学院情報科学研究科)

5. お問い合わせ先

東北大学大学院情報科学研究科

瀬戸屋(研究企画室)

TEL:022-795-4264

E-mail: hideo.setoya.e3@tohoku.ac.jp

以上