

2013年度 情報処理学会東海支部

講演会のお知らせ

日時：2013年7月12日（金） 16:00-17:30

場所：名古屋大学東山キャンパス IB電子情報館中棟 IB013講義室

アクセス・キャンパスマップ <http://www.nagoya-u.ac.jp/access-map/>

（地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 3番出口）

講演題目：

「計算の可逆性制約を活かした新しいプログラミング言語」

講師：横山 哲郎氏（南山大学 情報理工学部 ソフトウェア工学科 准教授）

概要：可逆な計算機構では、どの状態であっても直前の状態がただか一つであるという特徴がある。本講演では、このような可逆性の制約の下で設計された計算モデルやその制約を活用したプログラミング言語を紹介する。これらには従来型のものには見られなかった特徴や新しいモジュール性がある。われわれの研究プロジェクトは計算機科学の基礎研究を発展させることを目標としているが、本講演では幅広い聴講者を念頭に可逆計算の研究分野の最新の動向を紹介することを通じて将来の計算機構の実現に本分野が貢献できる可能性も論じる。

参加：参加費無料（参加資格は問いません）
事前申込不要。会場へ直接お越しください。

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

協賛：名古屋大学大学院情報科学研究科

【問い合わせ先】

西田直樹（名古屋大学大学院情報科学研究科）
〒464-8603 名古屋市中区千種区不老町
Tel/Fax: 052-789-5141/3801
E-mail: nishida@is.nagoya-u.ac.jp

【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局
〒460-0003 名古屋市中区錦2-17-21(株)NTTデータ伏見ビル内
TEL:050-5556-2856 FAX:052-204-4783
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp
<http://www.ipsj-tokai.jp/>