

情報教育に関するシンポジウム “Computational Thinking for ALL”

コンピュータ科学分野で著名であることに加えて、計算論的思考(computational thinking)---コンピュータ科学者のように考えること---の提唱者として、世界の情報教育に多大な影響を与えているMicrosoft社のJeannette Wing氏を迎えて、情報教育に関して考える半日のシンポジウムを開催する。Jeannette Wing氏の講演を中心に、特に情報学を専門としない人々に対する情報教育をテーマに、小学校から大学の教養教育さらに専門教育における情報教育に関する講演とパネルディスカッションを企画した

日時 2月27日(月)

会場 東京大学 小柴ホール(理学部1号館)

参加費無料 ご登録は下記URLからお願いします。

<https://sites.google.com/view/utokyo-ist-symposium-20170227>

(プログラム)

13:00 石川正俊(東大 情報理工学系研究科長) 挨拶

13:10-13:30 浅野敦行(文部科学省 高等教育局専門教育課長)

13:30-14:15 Jeannette Wing (Microsoft, VP)

Computational Thinking

14:15-14:45 萩谷昌己(東大)

日本の情報教育 Overview: Informatics Education in Japan

(休憩)

15:00-15:20 谷聖一(日大) ビーバーチャレンジ

15:20-15:40 布施泉(北大) 教養教育における情報教育

15:40-16:00 筧捷彦(情報オリンピック日本委員会理事長)

専門基礎としての情報教育

16:00-16:20 岡田勲(NEC技術イノベーション戦略本部)

産業界からの情報教育への期待

16:20-17:00 パネル討論

(閉会)

主催 日本学術会議情報学委員会情報科学技術教育分科会

主催 東京大学大学院情報理工学系研究科

共催 東京大学数理・情報教育研究センター(予定)

協賛 情報処理学会 情報処理教育委員会

問い合わせ先 萩谷昌己 hagiya@is.s.u-tokyo.ac.jp