

近未来への招待状 ～ナイスステップな研究者2017からのメッセージ～

当研究所では、2005年より毎年、科学技術の振興・普及への顕著な貢献をされた方々を「ナイスステップな研究者」として選定しております。以下の講演では、昨年11月に「ナイスステップな研究者2017」として選定された方々から、優れた研究活動や、特色のある取組などについて、御紹介いただきます。皆様の御参加をお待ちしております。

会場：文部科学省 科学技術・学術政策研究所 会議室【16B】（東京都千代田区霞が関3-2-2 中央合同庁舎第7号館 東館16階）

第1回

5.23 (水)

14:00開演—
16:25終了(13:30開場)

申込み締切:第1回 5月21日(月)17:00
以下のURL等よりWebサイトにアクセスしてください。

<http://www.nistep.go.jp/n20180523>



14:05-14:45

和田 義英 (わだ よしひで)
国際応用システム分析研究所 (IIASA) 水資源プログラム プログラム長代理
「地下水の利用可能量を示す、地球規模の水資源モデルの開発」



14:50-15:35

千葉 大地 (ちば だいち)
東京大学 大学院工学系研究科物理工学専攻 准教授
「磁石の「状態」を電氣的に自在にスイッチできる原理と技術の実証」



15:35-16:20

山口 潤一郎 (やまぐち じゅんいちろう)
早稲田大学 理工学術院 教授
「分子をつなぐ、人をつなぐ: 分子合成の新たな可能性探索と化学ポータルサイト運営によるコミュニティー形成」



第2回

6.19 (火)

14:00開演—
17:25終了(13:30開場)

申込み締切:第2回 6月15日(金)17:00
以下のURL等よりWebサイトにアクセスしてください。

<http://www.nistep.go.jp/n20180619>



14:05-14:50

Le Gall François (ルガル・フランソワ)
京都大学大学院 情報学研究科通信情報システム専攻 特定准教授
「高度情報化社会を支える高速計算アルゴリズムの開発」



14:50-15:35

高木 泰士 (たかぎ ひろし)
東京工業大学 環境・社会理工学院 融合理工学系准教授
「アジアなど開発途上国における沿岸域防災研究とアウトリーチ」



15:50-16:35

金 天海 (きん てんかい)
岩手大学 理工学部 システム創成工学科 准教授/株式会社エイシング社 最高技術責任者
「人工知能アルゴリズムDeep Binary Treeを用いた漁船の自律安定化」



16:35-17:20

加藤 真平 (かとう しんぺい)
東京大学 大学院情報理工学系研究科 准教授/株式会社ティアフォー 創業者・取締役兼最高技術責任者
「完全自動運転システムの基本ソフト(OS)「オートウェア(Autoware)」の開発とオープンソース化」



第3回

7.18 (水)

14:00開演—
16:25終了(13:30開場)

申込み締切:第3回 7月13日(金)17:00
以下のURL等よりWebサイトにアクセスしてください。

<http://www.nistep.go.jp/n20180718>



14:05-14:50

三浦 恭子 (みうら きょうこ)
熊本大学 大学院生命科学研究部 老化・健康長寿学分野/大学院先端機構 准教授
「長寿・がん化耐性ハダカデバネズミ由来iPS細胞における腫瘍化耐性のメカニズム」



14:50-15:35

江間 有沙 (えま ありさ)
東京大学 政策ビジョン研究センター特任講師/理化学研究所 革新知能統合研究センター 客員研究員
「人工知能などの最先端科学技術と社会との関係を考える—科学技術と社会の「共創」を推進—」



15:35-16:20

西田 敬二 (にしだ けいじ)
神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 教授/株式会社バイオバレット 取締役
「DNA塩基書き換えによる切らないゲノム編集(Target-AID)」

