



Tohoku Forum for Creativity
Emerging Perspectives Programs 2018

平成30年5月21日(月)

参加
無料

仙台国際センター 会議棟2F 大会議室「萩」

〒980-0856 宮城県仙台市青葉区青葉山無番地 (仙台市営地下鉄 東西線「国際センター駅」より徒歩1分)

プログラム [13:30 ~16:30]

- 13:30 ~ 開催挨拶 東北大学 総長 **大野 英男 氏**
- 13:40 ~ 基調講演
President, D-Wave International **Bo Ewald 氏**
「An Introduction to Quantum Computing」
- 14:10 ~ 東京工業大学 理学院 教授 **西森 秀稔 氏**
「量子アニーリングの進展」
- 14:40 ~ 東北大学 大学院情報科学研究科 准教授 **大関 真之 氏**
「量子アニーリングが拓く新時代 ～計算基盤、人材育成、社会実装～」
- 15:10 ~ 休憩
- 15:20 ~ パネルディスカッション
「量子アニーリングが紡ぐ社会の姿とは」

パネラー

D-Wave International President
Bo Ewald 氏

東京工業大学 理学院 教授
西森 秀稔 氏

東北大学 大学院情報科学研究科 准教授
大関 真之 氏

株式会社デンソー 先端技術研究所
寺部 雅能 氏

株式会社リクルートコミュニケーションズ
横山 隆 氏

東北大学 大学院情報科学研究科 教授
中尾 光之 氏

モデレーター

東北大学 大学院情報科学研究科 教授
小林 広明 氏

「公開シンポジウム」

量子アニーリングが加速する最適化技術

自然現象を利用した量子アニーリングが築く社会基盤



●主催：国立大学法人東北大学 研究推進・支援機構 知の創出センター ●共催：東京工業大学、D-Wave Systems Inc.
●協賛：株式会社フィックスターズ ●お問い合わせ：知の創出センター（担当：井元）E-mail：y-imoto@m.tohoku.ac.jp