

Tohoku Forum for Creativity
Emerging Perspectives Programs

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 －

日 時：平成 30 年 5 月 21 日（月） 13:30 – 16:30

場 所：仙台国際センター・大会議室「萩」

参加費：無料

プログラム

13:30 - 13:40 開催挨拶 東北大学 総長 大野英男

13:40 - 14:10 An Introduction to Quantum Computing
Bo Ewald (President, D-Wave International)

14:10 - 14:40 量子アニーリングの進展
東京工業大学理学部物理学系 教授 西森秀稔

14:40 - 15:10 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 －
東北大学大学院情報科学研究科 准教授 大関真之

15:10 - 15:20 休憩

15:20 - 16:30 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： Bo Ewald (D-Wave International)、
西森秀稔 (東京工業大学教授)
大関真之 (東北大学准教授)
寺部雅能 (デンソー 先端技術研究所 担当係長)
横山 隆 (リクルートコミュニケーションズ)
中尾光之 (東北大学大学院情報科学研究科長)
モデレータ：小林広明 (東北大学教授)

主催：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