

「量子コンピュータの実現に向けて」

実用化は困難と言われてきた量子コンピュータであるが、この2-3年で大きな進展を見せている。商用提供が始まっている D-wave の量子アニーリングマシンに加え、グーグルやIBMはデジタル型（ゲート型）量子コンピュータの開発に着手し、数年内の提供を予定している。今回の講演では量子コンピュータの実現に向けた世界の動向から、その先端研究の現状、日本企業の動向など3人の講師をお招きして解説してゆきます。広く多方面からご関心の方々のご参加を期待いたします

開催日時：2017年12月14日（木）13：30～17：00

会場：中央大学駿河台記念館（予定）

1. 13：30-14：30 「実用化へと向かう、量子コンピュータのインパクト」

- ・量子コンピュータブームの再来
- ・量子コンピュータの利用シーン
- ・大手プレイヤーの取り組みと狙い
- ・今後の展望
- ・普及に向けた課題

講師：野村総合研究所 IT基盤イノベーション本部 ビジネスIT推進部 上級研究員 藤吉栄二 氏

2. 14：40-15：40 「量子コンピュータの可能性の探索」

アジェンダ：

- ・量子コンピュータの歴史
- ・様々な”量子”コンピュータの立ち位置の整理
- ・万能な量子コンピュータへの道
- ・万能な量子コンピュータ実現にむけた取り組み
- ・万能な量子コンピュータの可能性

講師：京都大学大学院理学研究科 特定准教授 藤井啓祐 氏

3. 15：50-16：50 「量子アニーリング活用の探索」

- ・量子アニーリングとは
- ・量子アニーリングの最近の活用例
- ・量子アニーリング活用の探索(AQC2017での自身の発表から)
- ・今後の量子アニーリング研究の発展と期待

講師：株式会社Nextremer 阿部智彦 氏

17：00 終了

会費：一般 ￥26,000、関連会員 ￥23,400（いずれも消費税別）

お申込要項・・・（抜粋）

- ◇申し込み受領後すぐにご請求書を郵送します。「参加証」は原則 e-mailにて開催1週間前までにお送りしますので、**メールアドレスは忘れず**にご記入ください。
- ◇お申込・お問い合わせ 事務局（株）ビジネスインテリジェンスネットワーク（BINET）
電話 03-5605-0875 FAX 03-5674-7322
- ◇WEB上からも簡単にお申込が可能です。またセミナー詳細、要項等を必ずご確認ください。

<https://www.binet.co.jp/event/event.html#t03>

事務局宛（FAX 5674-7322） セミナー 申込書

BINET戦略セミナー171214（12/14）に _____ 名 申し込みます。

	参加者氏名	所属・役職
ご参加される方	1)	
	2)	
貴社名		
ご連絡先住所 書類送付先	〒	TEL FAX E-mail
	1)	
	2)	