

各位

(一社) 日本マテリアルフロー研究センター

「量子コンピューティングの原理と産業応用」講演会のご案内

拝啓 時下ますますのご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より当研究センターに対しまして多大なるご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当センターは24年問題などを背景に物流の高度化が叫ばれる中、政府が3回のシンポジウムを開催し指摘した物流人材育成の必要性に呼応し、この度「高度物流人材育成プログラム」を立ち上げようと企画しております。政府は必要な要素として、1)デジタル化に対応できる力 2)サプライチェーンマネジメント力 3)社会変化を企画立案に生かす力、3つの能力を備えた人と説いております。我々はこのような人材を育成するために、1)デジタル化・データサイエンスコース、2)サプライチェーンサイエンスコース、3)物流技術コースに分け、今年度中に順次展開していく予定です。こうした趣旨のもと、デジタル化・データサイエンスコースの第1弾として山本直樹教授による講演会を開催致します。ご多忙中とは存じますがご参加賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 主催：一般社団法人日本マテリアルフロー研究センター
2. 日時：2023年9月20日(水)
3. 会場：慶應義塾大学

第一部：基調講演 16:00～17:00 (受付 15:30～)

公演タイトル **量子コンピューティングの原理と産業応用**

講師：慶應義塾大学理工学部 山本直樹教授

場所：慶應義塾大学 **矢上キャンパス** ディスカッションルーム 1(14棟-211号室)

〒223-8521 横浜市港北区日吉 3-14-1

第二部：産官学懇話会 18:00～20:00 (受付 17:30～)

参加者：国土交通省、経済産業省、大学の参加者、企業の参加者

懇話会の内容：以下の内容について深い意見交換をする場とします。

- (1) 2024年問題 (2) 高度物流人材育成の問題
- (3) 温暖化問題 (ISO14083 など) (4) その他 SCM と物流に関連する問題

場所：慶應義塾大学 **日吉キャンパス** ファカルティラウンジ

〒223-8521 横浜市港北区日吉 4-1-1

4. 参加費：JMFI 会員 1名様3万円 (聴講、懇話会費込み 税別)
非会員 1名様5万円 (聴講、懇話会費込み 税別)
5. お申し込み方法：下記 参加申込書にて、FAX、または e-mail でお申し込みください。
6. 募集定員：15名
7. お問い合わせ先：事務局 佐々木 (電話：03-3988-2671 sasaki@ryuken-jmfi.or.jp)
〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-47-6 パレス南池袋 2階
ホームページ URL <https://ryuken-jmfi.or.jp/>

以上

「基調講演概要と講演者略歴」

山本直樹氏（やまもと・なおき）

慶應義塾大学理工学部教授

基調講演概要：

慶應義塾大学は IBM 製の量子コンピュータ実機を利用し、産学連携研究を推進しています。
講演では、量子コンピュータの簡単な原理紹介と、産業応用を指向する研究成果を紹介いたします。

山本直樹教授略歴：

1999 年東京大学工学部計数工学科卒業、2004 年同大学大学院情報理工学系研究科博士課程修了。
カリフォルニア工科大学研究員、オーストラリア国立大学研究員を経て 2008 年、慶應義塾大学理工学部物理情報工学科専任講師。現在、同大学教授。
慶應 量子コンピューティングセンター・センター長。量子計算、量子制御の研究に従事。
博士(情報理工学)。

「量子コンピューティングの原理と産業応用」講演会 参加申込書

| | |
|--------------|---|
| 会 社 名 | |
| 会 員 区 別 | <input type="checkbox"/> JMFI 会員 <input type="checkbox"/> 非会員 |
| 部 署・役 職 | |
| 参 加 者 名 | |
| 会 社 住 所 | 〒 |
| 電 話 番 号 | |
| 連 絡 先 e-mail | |

※ 複数名様での参加お申込みの場合はお手数ですが、本申込書をコピーしていただき、お使いください。

お申込みは、FAX または e-mail にてよろしくお願い致します。

返信先 e-mail : info@ryuken-jmfi.or.jp

FAX : 03 - 6825 - 5565

お申込み期限：2023年9月13日(水)