第44回
かわさき科学技術サロン

■ KAWASAKI SALON for SCIENTISTS

「かわさき科学技術サロン」は、科学技術関連の研究開発機関が集積する川崎市の地域特性を活かし、中小・ベンチャー企業や大企業、大学・研究機関等の研究者・技術者が、互いに顔の見える交流を行い、川崎発のイノベーションを活性化していくことを目的に開催しています。

今回のサロンは、日本アイ・ビー・エム株式会社 常務執行役員 最高技術責任者（CTO）の森本典繁氏をお招きし、「世界を変革する量子コンピューター」をテーマにお話しいただきます。

量子コンピューターとは、量子力学特有の現象を活用し、これまでのコンピューターではできなかった複雑な計算を可能にするもので、ビジネスに与えるインパクトはAIに匹敵するほど強烈と言われています。

IBMは2017年、量子コンピューティングの発展を目指すコミュニティ「IBM Quantum Network」を設立。現在100を超える企業・学術機関・研究所が参画し実用的な活用に向け協業を進めています。また、2020年に東京大学が創設した「量子イノベーションイニシアティブ協議会」とも協業し、量子コンピューターの開発や社会実装、普及啓発に向けた数々の取組を積極的に行っています。同社は開発者コミュニティを通じた量子人材の育成にも取り組んでおり、こうした一連の活動を担う中心人物である森本氏に、今後の量子コンピューターの開発や産業応用への展望等を語っていただきます。

なお、今回もオンラインでの同時配信を予定しておりますので、会場にお越し頂けない皆様も、奮ってご参加ください。

日時 2021年3月23日（火） 17:40～19:10

会場 かわさき新産業創造センターAIRBIC（川崎市幸区新川崎7-7）
1F会議室（オンライン同時配信）

講師 森本 典繁 氏　日本アイ・ビー・エム株式会社 常務執行役員 最高技術責任者（CTO）
演題：「世界を変革する量子コンピューター」

プログラム

17:40
主催者挨拶　川崎市長
世話人挨拶　東京理科大学栄誉教授
同大学前学長　藤嶋 昭 氏

17:50
話題提供　森本 典繁 氏
「世界を変革する量子コンピューター」

18:50
講師との会場討議（19:10 終了）

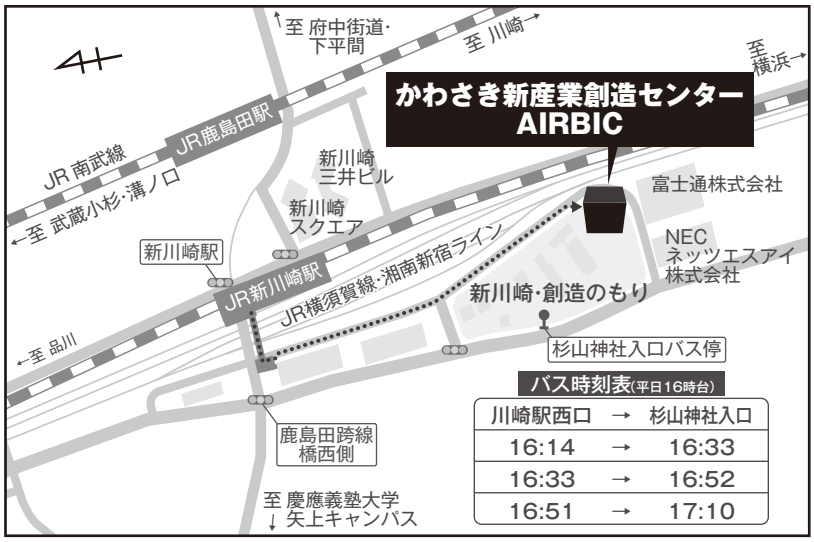
オンライン申込フォーム
http://ks-salon.tech/entry/

プロフィール

森本 典繁 氏
日本アイ・ビー・エム株式会社
常務執行役員
最高技術責任者(CTO)

1987年日本アイ・ビー・エムに入社。1995年マサチューセッツ工科大学のEECS(電気工学およびコンピュータ・サイエンス）にて修士号を取得。1996年にIBM東京基礎研究所へ転入。以降、音声、画像、映像処理と著作権保護技術、モバイルコンピュータ等のプロジェクトのリーダーを歴任し、2002 年から基礎研究所の技術戦略および管理部門を担当。2006年IBM リサーチ部門上級副社長の補佐として米国ワトソン研究所赴任。2009年 日本IBM 東京基礎研究所 所長。2015年 IBM Asia Pacific, Chief Technology Officer。2017年 日本IBM 研究開発担当 執行役員に就任し、2020年より最高技術責任者を兼任。2021年より現職。

会場アクセス



バス時刻表(平日16時台)

川崎駅西口	→	杉山神社入口
16:14	→	16:33
16:33	→	16:52
16:51	→	17:10

〒212-0032
川崎市幸区新川崎7-7
かわさき新産業創造センター
AIRBIC 1F会議室

JR横須賀線・湘南新宿ライン「新川崎駅」から**徒歩10分**
JR南武線「鹿島田駅」から**徒歩15分**

■JR川崎駅西口からバスを利用される場合
川崎駅西口54番乗り場 川83系統
市営バス「新川崎駅経由江川町」行き
「杉山神社入口」バス停下車　※左図の時刻表参照
「杉山神社入口」からAIRBICまで**徒歩3分**

※ 会場にお越しになる場合は、必ずマスクの着用をお願いします。
※ 自由交流の開催はございません。

お問い合わせ先　かわさき科学技術サロン　事務局

合同会社クリエイティブワークス
TEL:044-223-8049
E-mail:ml@ctv-w.com

川崎市 経済労働局イノベーション推進室
TEL:044-200-2407
E-mail:28sozo@city.kawasaki.jp

2021年3月23日　第44回かわさき科学技術サロン　参加申込書

参加ご希望の方はWebサイトからお申込みいただくか、下記にご記入の上、**2021年3月16日(火)**までにこのままFAXにて右記宛てにお送り下さい。（5名以上の参加ご希望の場合はお手数ですが下記をコピーしてご記入下さい。）FAXでお申し込みいただいた方には、開催前日までに、参加登録がされた旨のFAXをお送りいたします。

FAX:044-271-9432

Webサイトからもお申込みいただけます
http://ks-salon.tech/

ご所属			
ご氏名		ご部署・役職	
ご住所			
TEL		FAX	
E-mail			
通信欄			

参加申込書にご記入いただいた事項は、科学技術サロンの効果的な運営のために、川崎市が使用管理させていただきます。なお、川崎市の受託者である合同会社クリエイティブワークスが今回の科学技術サロン開催にあたり適切な方法で管理し、開催後は川崎市が保管し、法令に定める場合などを除き、許可なく第三者へ開示・提供することはありません。今後のご案内が不要な場合は、その旨通信欄にご記入ください。

オンライン参加をご希望の方は、必ずWebサイトからお申込みください

当日はオンラインでの同時配信を行います。**詳細及びオンラインでの参加をご希望の方は、右記QRコードまたはURL(http://ks-salon.tech/entry/)から専用申込フォームをご確認下さい。**
※ 回線環境により、オンライン配信が乱れる場合がございますので、予めご了承ください。