

工学リテラシーII -事業戦略と知的財産- Engineering Literacy II

Future of Computing

- 過去から読み解くテクノロジーの未来 -

森本 典繁

Norishige MORIMOTO

日本アイ・ビー・エム株式会社 取締役副社長執行役員 最高技術責任者
Vice President and Chief Technology Officer, IBM Japan, Ltd.

- 日時：2025年10月23日 (木) 14:55 - 16:40
- 会場：工学部2号館223講義室
- 授業科目：工学リテラシーII 3799-150 (共通) / 3722-138 (機械工学専攻)

・・・概要・・・

スマホや生成AIといったテクノロジーは、突然出現したのでしょうか。これらの基盤であるコンピューティング技術は、情報社会の発展の中核として進化を続けています。しかしその進化は、これまでにない社会課題も同時に生み出しています。本講義では、IBMが軸としている半導体、脳に着想を得たAIチップ、量子コンピューターという3つの技術領域に注目し、情報技術の歴史を振り返りながら、IBMはなぜこれらに注目し、それらがどのように社会課題に向き合う未来のコンピューティングの基盤となっていくのかを解説します。そして、この先も続くテクノロジーの進化の中で、どのような視点を持ち、考えることが期待されるか、一緒に考えてみましょう。



主催： 東京大学大学院工学系研究科専攻間横断型教育プログラム 機械システム・イノベーション (GMSI)
未来社会協創国際卓越大学院 (WINGS CFS)
量子・半導体科学技術国際卓越大学院 (WINGS-QSTEP)
統合物質・科学国際卓越大学院 (MERIT-WINGS)
高齢社会総合研究国際卓越大学院 (WINGS-GLAFS)
「グリーントランスフォーメーション(GX)を先導する高度人材育成」プロジェクト (SPRING GX)

本件連絡先： GMSI事務局 E-mail: office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp Phone: 03-5841-7437