

令和5年12月11日（月） 15:00～17:00

資料1-1

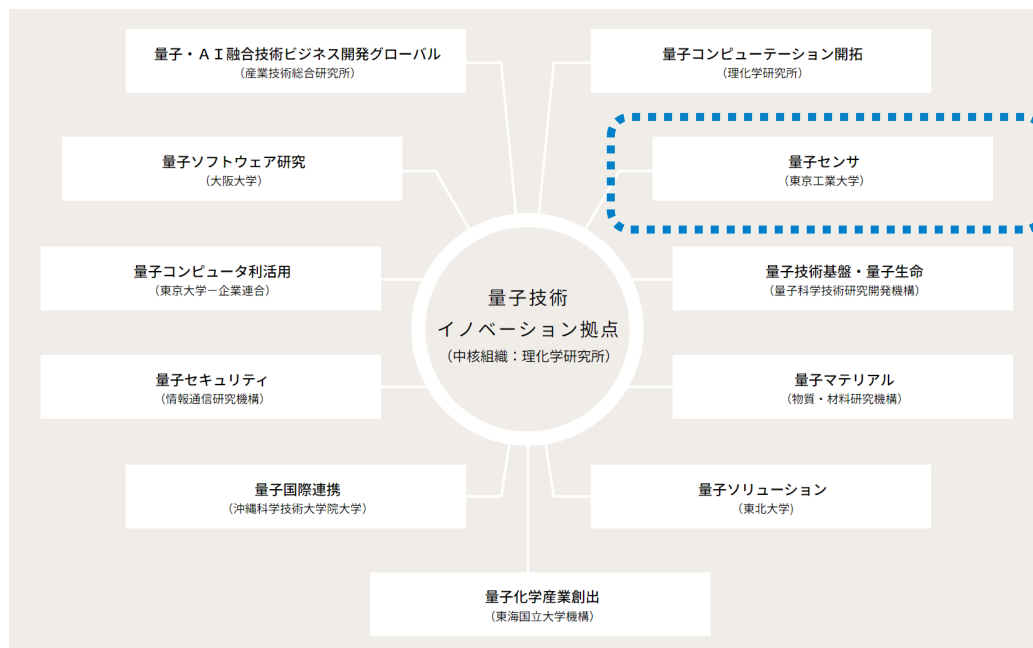
中央合同庁舎第8号館623会議室

第17回 量子技術イノベーション会議

量子技術イノベーション拠点の取り組み 量子センサ拠点

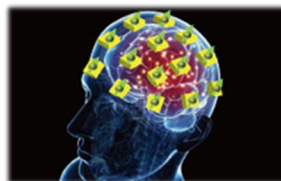
東京工業大学
上妻 幹旺

量子センサ拠点の構造



固体量子センサ の社会応用

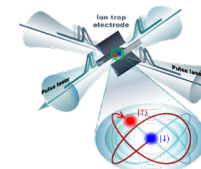
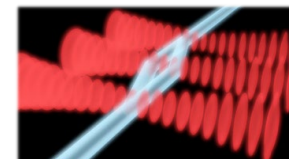
波多野睦子



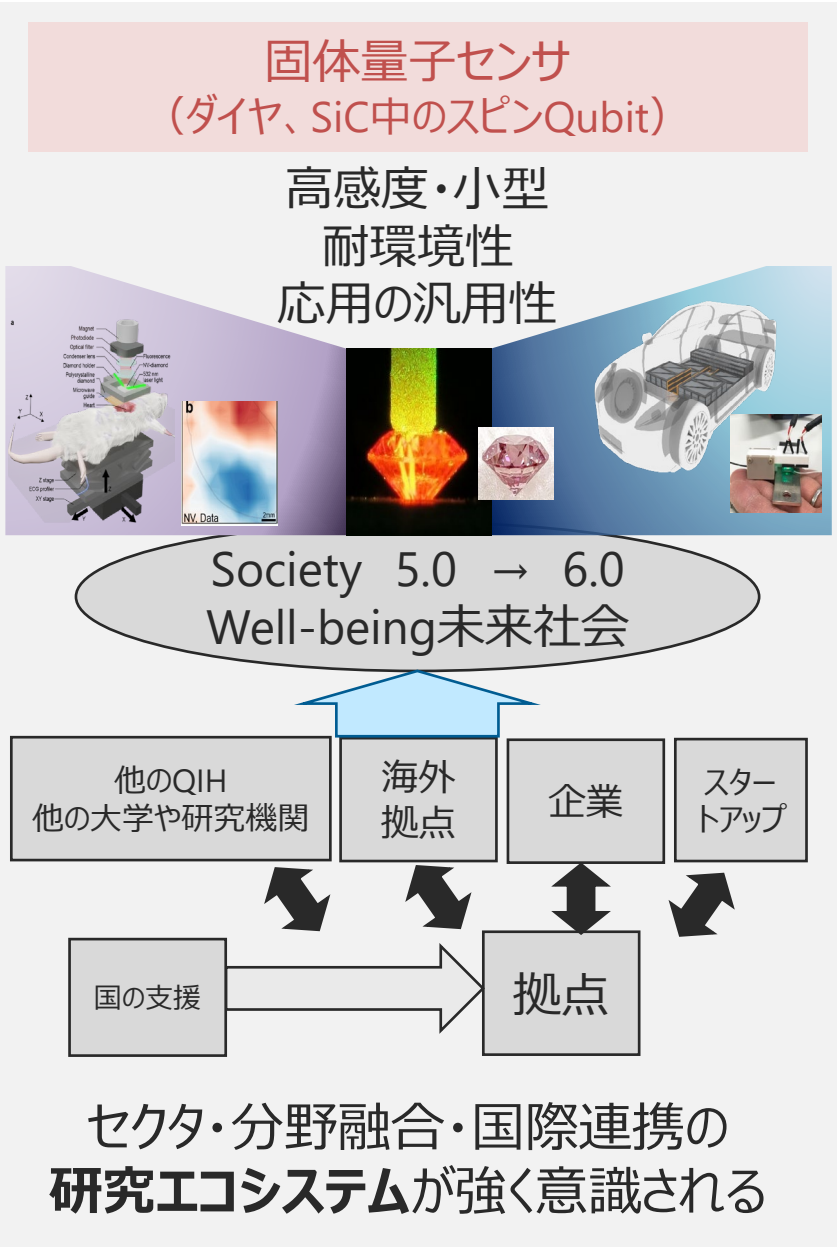
上妻幹旺



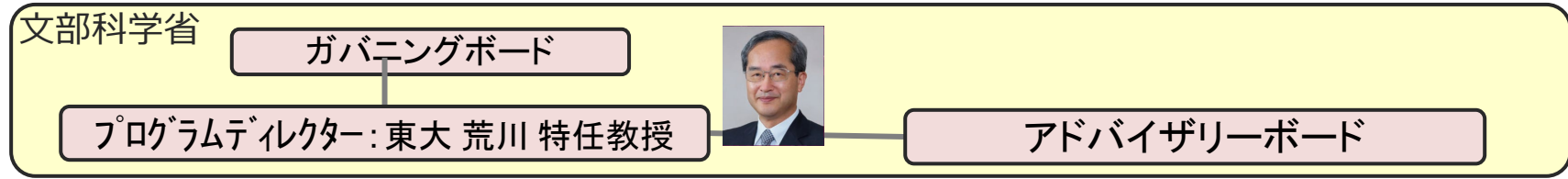
量子慣性センサーの 社会応用



紹介：固体量子センサにおける組織運営・社会実装



MEXT Q-LEAP Flagshipプロジェクト



量子固体Flagshipプロジェクト



理論・基礎物理 東大 斉藤教授、AIST 宮本 研究員

海外との連携



Harvard U. (東工大特任教授) Prof. Yacoby



U.C.B. Mainz Prof. Budker

U. Stuttgart Prof. Wrachtrup

U. Ulm Prof. Jelezko

東工大をヘッドクォーターとして、5大学、QST、AISTといった国研、5企業で理論物理から応用まで、分野やレイヤーを超えて一気通貫で研究開発