



第1回量子生命科学研究会

－ 技と好奇心のコヒーレンス

参加無料

東京大学 山上会館2階 大会議室
平成29年4月12日（水）10:00～17:15

主催：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（QST）

後援：文部科学省、応用物理学会、日本癌学会、日本環境変異原学会、日本酸化ストレス学会、
日本生物物理学会、日本分子生物学会、日本放射線影響学会、日本放射線化学会、日本免疫学会

“A New Era of Quantum Life Science is coming!”

量研機構理事長 平野俊夫

最先端の量子技術あるいは量子科学の知見を総合的に利活用することにより、従来は不可能であった極微の空間・時間スケールにおける生命現象の予測・観察、超高感度での生体内部の温度・磁場等の計測や組織構造の画像化などを実現し、生命の本質に迫る学問分野—量子生命科学—の立ち上げを目指して、「第1回量子生命科学研究会」を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

セッション1：量子技術研究者から生命科学者への「メニュー」の提示

セッション2：生命科学者の関心事と量子技術研究者への注文

セッション3：量子技術と生命科学の橋渡し：理論研究と先行的実験研究

セッション4：パネルディスカッション

プログラム委員

横谷明德（量研機構）

菅野純夫（東京大学）

浜地 格（京都大学）

三木邦夫（京都大学） 他

問合せ先：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
経営企画部広報課 qls@qst.go.jp 043-206-3026