

 QST 第1回国際シンポジウム「量子生命科学 -Quantum Life Science-」

主催：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（量研、QST）

趣旨：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—の確立を目指して、国際シンポジウムを開催します。今回、**Quantum Biology** の分野を先導してきた英国 Surrey 大学の Al-Khalili 博士（物理学者）がプログラム委員長を務め、同じく Johnjoe McFadden 博士（血液学者）が基調講演を行うほか、国内外の研究者による 20 件の講演が予定されています。幅広い専門分野からの積極的なご参加をお待ちしております。

日時：2017年7月25日（火）、26日（水）

場所：千葉市・幕張（海浜幕張駅周辺）

※詳細は決定次第、下記ウェブサイトにてお知らせします。

参加費：無料

事前参加登録：qst2017=qst.go.jp（アドレスの”=”を”@”に替えてください）宛に、ご氏名、連絡先を明記の上、お申し込みください。

[和文ウェブサイト]

<http://www.qst.go.jp/information/qst2017.html>

[英文ウェブサイト]

<http://www.qst.go.jp/ENG/news/itemid307-002174.html>