



量子計測・センシングの研究開発の現状と 今後の見通し

Q-LEAP量子生命(2020.08-)

量子生命科学拠点(2021.02-) 出口戦略

量子科学技術研究開発機構(QST)

量子生命・医学部門 量子生命科学研究所 研究所長

量子生命科学研究所拠点センター センター長

文部科学省・Q-LEAP量子生命 研究代表者

馬場嘉信

内閣府 量子技術イノベーション戦略の
戦略見直し検討ワーキンググループ

2022年2月24日

背景：2022年度完成量子生命科学研究所棟

Copyright 2020, Takenaka Corporation

量子生命科学研究所棟
2022年夏 完成予定



掲載CGは計画段階のものであり、施工上等の理由により変更となる場合がある。
提供：竹中工務店 Copyright 2020, Takenaka Corporation

オープンプラットフォーム

世界に類を見ない「最先端の量子計測」と「動物実験」の一体施設の共用・量子センサ材料提供

出口戦略・知財管理

シーズとニーズのマッチング
ベンチャー化支援・協調／競争領域の設定

オープンイノベーション

企業スペースへの誘致・産学官研究者の交流の場

人材育成

国際感覚豊かな若手リーダー・量子生命ネイティブの育成

国内外の連携体制

- 20 国内大学・国研
- 12 海外大学
- 10 企業

Q-STAR 製薬協(73社) JBA(306社)