



次世代PET研究会2022



2022年1月29日（土）13:30-17:00

QST千葉 研修棟（ハイブリッド開催）

- ・ 千葉市稲毛区穴川4-9-1（守衛所右手の新しい建物です）
- ・ 参加費無料（要 事前参加登録）
- ・ ラボ見学会あり（web中継予定）

主なアジェンダ

- ・ 次世代PET研究2021ハイライト
- ・ ヘルメット型PETの実用化
- ・ 核医学物理のいま、これから



特別講演

認知症診断・治療の現在と今後

樋口 真人 先生

QST脳機能イメージング研究部長



特別講演

臨床PET核医学の将来を見据えて

樋口 隆弘 先生

Würzburg University教授 / 岡山大学教授



主催 量子科学技術研究開発機構（QST）量子生命・医学部門
事務局：山谷 泰賀（QST） jpet@qst.go.jp

次世代PET研究会2022 プログラム

日時 2022年1月29日(土)13:30-17:00

場所 量子科学技術研究開発機構(QST)千葉 研修棟(千葉市稲毛区穴川4-9-1)
ハイブリッド開催

主催 量子科学技術研究開発機構(QST) 量子生命・医学部門

後援 応用物理学会放射線分科会 千葉大学フロンティア医工学センター 日本アイソトープ協会
(50音 日本医用画像工学会 日本核医学会 日本核医学会核医学理工分科会
順・予定 日本学術振興会・放射線科学とその応用第186委員会
含)

事務局 山谷泰賀(QST)

jpet@qst.go.jp

対象 医療関係者、研究者、技術者など専門家向けの内容
(使用言語:日本語)

URL <https://www.qst.go.jp/site/ams/event220129.html>

参加費 無料(要参加登録:現地参加の方は2022年1月27日までに申し込みください。また、現地参加希望者の人数が会場のキャパシティを超過した場合、それ以降の方はオンライン参加のみとさせていただきますのでご了承ください。)

13:00 受付開始

(敬称略)

13:30	開会挨拶	木村 直人	QST理事
13:35	次世代PET研究2021のハイライト	山谷 泰賀	QSTイメージング物理研究GL

ヘルメット型PET

座長: 高橋 美和子(QST)

13:50	ヘルメット型PET装置の臨床性能	高橋 美和子	QSTイメージング物理研究G 主幹研究員
14:05	(特別講演) 認知症診断・治療の現在と今後	樋口 真人	QST脳機能イメージング研究部長

ラボ見学(オンライン中継予定)

座長: 田島 英朗(QST)

14:40 研修棟および分子イメージング棟2Fにて機器展示(40分)

核医学のいま、これから

座長: 山谷 泰賀、吉田 英治(QST)

15:20	(特別講演) 臨床PET核医学の将来を見据えて	樋口 隆弘	Würzburg University教授 / 岡山大学教授
15:55	High performance small animal PET systems	Han Gyu Kang	QSTイメージング物理研究G研究員
16:15	コンプトンカメラ性能評価(QST未来ラボ)	赤松 剛	QSTイメージング物理研究G研究員
16:35	Q-PET研究(部門長ファンド/理事長ファンド)	田久 創大	QSTイメージング物理研究G研究員
16:55	閉会挨拶	中野 隆史	QST量子生命・医学部門長