



次世代PET研究会2026



2026年1月24日（土）

14:00-17:00

ベルサール八重洲3F

会議室Room 1+2+3

- ・ 参加費無料（要 事前参加登録）
- ・ 17:00-18:30 ポスター発表・機器展示を兼ねた
意見交換会（別途会費制）

[特別講演]

陽電子が切り拓く物質科学

藤浪 真紀

上智大学特任教授



[パネル討論] PETの高度化と普及にむけて

パネリスト

中本 裕士

京都大学大学院医学研究科

放射線医学講座(画像診断学・核医学)教授



瀧口 登志夫

キヤノン(株) 副社長執行役員 メディカル事業管掌

キヤノンメディカルシステムズ(株) 代表取締役社長



畦元 将吾

(株)AZE NEXT代表取締役社長

(元 衆議院議員)



主催 量子科学技術研究開発機構（QST）量子医科学研究所

事務局：QSTイメージング物理研究グループ／核医学診断・治療研究グループ jpet@qst.go.jp

<https://www.qst.go.jp/site/iqms/event260124.html>



次世代PET研究会2026 プログラム

健康長寿社会の実現に向けて、疾患の上流を捉える診断法－PET(陽電子断層撮像法)の高度化と普及が求められています。PETの黎明期であった2000年から毎年開催してきた次世代PET研究会では、QSTの研究成果を発表するとともに、PETに関わる幅広い業種の方々のネットワーキングの場として、PETの課題やその解決策について議論を重ねてきました。そして次世代PET研究会2026では、1年間のQST研究成果の紹介(ポスターおよび機器展示)のほか、(1)原理的な飛躍の可能性と(2)社会実装の促進の2点にフォーカスした議論を行いたいと思います。前者は次世代の名にふさわしい量子科学のPETへの応用についての議論であり、陽電子科学の専門家に特別講演をお願いしました。後者は、医療、産業、政策の専門家をそれぞれパネリストとしてお迎えし「PETの高度化と普及にむけて」と題したパネル討論を予定しています。ぜひ皆様のご参加をお待ちしています。

日時 2026年1月24日(土)14:00-17:00 (17:00-18:30 ポスター閲覧・機器展示を兼ねた意見交換会あり)

場所 ベルサール八重洲 3F 会議室Room 1+2+3 (東京駅徒歩3分、日本橋駅直結)

https://www.bellesalle.co.jp/shisetsu/tokyo/bs_vaesu/

(後日録画配信ありの予定)

主催 量子科学技術研究開発機構(QST)量子医科学研究所

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音順・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

予定含)「放射線科学とその応用」研究会 QST未来PET創造研究ユニット(中谷財団助成事業)

事務局 QSTイメージング物理研究グループ/核医学診断・治療研究グループ

jpet@qst.go.jp

(担当: 山谷泰賀、高橋美和子、田島英朗、赤松剛、岩男悠真、大野まどか)

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/iqms/event260124.html>

参加費 無料 (要参加登録。登録方法はHPIにてお知らせします。)

※17:00からの意見交換会は会費制です。

13:30 受付開始

(敬称略)

14:00 開会挨拶 中山 啓子 QST理事

14:05 次世代PET研究2025成果概要 山谷 泰賀 QSTイメージング物理研究グループ
グループリーダー

特別講演

14:20 陽電子が切り拓く物質科学 藤浪 真紀 上智大学
特任教授

ポスター・機器展示・コーヒーブレイク

15:00 ポスター発表・機器展示(60分)

パネル討論「PETの高度化と普及にむけて」

16:00 医療分野から 中本 裕士 京都大学大学院医学研究科
放射線医学講座(画像診断学・核医学)教授

16:10 産業分野から 瀧口 登志夫 キヤノン(株) 副社長執行役員 メディカル事業管掌
キヤノンメディカルシステムズ(株) 代表取締役社長

16:20 政策分野から 畦元 将吾 (株)AZE NEXT代表取締役社長
(元 衆議院議員)

16:30 総合討論「PETの高度化と普及にむけて」

16:55 閉会挨拶 白井 敏之 QST量子医科学研究所
所長

17:00 ポスター閲覧・機器展示・意見交換会(会費制)

18:30 終了