

内閣府 地域イノベーション創出研究開発事業
「高品位 PET プローブ製造用普及型総合システムの研究開発」
最終報告会及び内覧会 開催について

文責：(株)粒子線医療支援機構(HiMO)

1. 開催経緯・趣旨

独立行政法人放射線医学総合研究所（以下、放医研）には、地域社会における腫瘍や脳神経疾患等の診断・治療技術向上を目的に開発してきた世界最先端技術と膨大な運用実績をベースとした多種多様で安全な PET（ポジトロン断層法、positron emission tomography）プローブがあります。これらを作業者の放射線被ばく無しに安全に製造するため、GMP を考慮した高品質 PET プローブ製造用普及型自動総合システムの研究開発を、平成 20 年度より 2 年間、経済産業省（内閣府）の委託研究事業として、琉球大学医学部、(株)メディプローブ、(株)粒子線医療支援機構(HiMO)を本研究体に、研究実施場所を琉球大学医学部附属病院（西原町）、豊崎クリニック沖縄 PET 画像診断センター（豊見城市）で鋭意推進してまいりました。

本報告会は、2 年間にわたる研究開発を、その経緯、実施計画内容、今後の展開について、最終研究推進会議を兼ねて一般公開にて開催するものです。また、研究開発成果となる「高品位 PET プローブ製造用普及型プロトタイプ」が、現在、豊崎クリニック様の協力により同施設内に設置され、最終検査を実施中のため、その設置状況を直接確認いただくため、内覧会も同時開催予定です。

2. 開催概要

- i. 実施主体：(株)粒子線医療支援機構(HiMO)（研究体管理法人）
- ii. 開催月日：平成 22 年 2 月 17 日（水）
- iii. 開催場所：
最終報告会：パシフィックホテル沖縄（沖縄県那覇市西 3 丁目 6 番 1 号。）
内覧会：豊崎クリニック沖縄 PET 画像診断センター（豊見城市字豊崎 1 番 412）
- iv. 最終報告会 開催スケジュール
15:00 開場（ビデオ上映あり）
15:30 開会 開会挨拶（内閣府、県医師会、(株)粒子線医療支援機構(HiMO)）
15:40 研究開発経緯、実施計画内容の概要説明（(株)粒子線医療支援機構(HiMO)）
15:50 「沖縄の現状と本研究開発の意義」（琉球大学医学部 村山貞之教授）
16:15 「放医研での核医学検査状況」（放医研 診断課 画像診断室長、吉川京燦）
16:45 「本研究開発の意義と今後への期待について」（(株)メディプローブ 鈴木和年代表）
17:15 質疑応答、意見交流会
17:30～ 懇親会（参加費 1,000 円をいただきます）
- v. 内覧会 開催スケジュール
13:00 1 回目（説明時間 40 分、最大 15 名）
14:00 2 回目（説明時間 40 分、最大 15 名）
現地集合、時間厳守。ただし、2 回目開催ご希望の方は、13:30 にパシフィックホテルから送迎バスがあります。

3. 本件担当先

琉球大学医学部放射線医学分野（村山貞之教授室）担当：知念
（：098-895-1162、FAX：098-895-1420）
(株)粒子線医療支援機構(HiMO) 担当：名嘉山
（：044-580-3666、FAX：044-580-3677）