



RSNA 2025 Imaging the Individual

■RSNA Photo & Report 02

■エキスパートによるRSNA 2025ベストリポート

1. 領域別技術と臨床の最新動向

- ・頭頸部 檜山貴志 06
- ・中枢神経 黒川真理子 07
- ・乳 腺 片岡正子 08
- ・胸 部 佐々木智章 09
- ・循環器(心臓を中心に) 尾田清太郎 11
- ・循環器(大血管を中心に) 村田亮洋 12
- ・腹 部(胆膵を中心に) 野田佳史 13
- ・腹 部(肝臓領域を中心に) 尾崎公美 15
- ・腹 部(腎・泌尿器を中心に) 倉田靖桐 17
- ・腹 部(下部消化管を中心に) 栃木 透 18
- ・腹 部(CTCを中心に) 吉田広行 20
- ・骨盤部(婦人臓器を中心に) 竹内麻由美 22
- ・骨軟部 小俣真悟 24
- ・小 児 塚本 純/宮寄 治 25

2. CTの最新動向 檜垣 徹 26

3. MRIの最新動向 玉田大輝 28

4. USの最新動向(肝臓領域を中心に) 杉本勝俊 29

5. 核医学の最新動向 横山幸太 31

6. IVRの最新動向 田村 全 33

7. DRの最新動向 田中利恵 34

8. 人工知能(AI)の最新動向

- ・大規模言語モデル(LLM)・視覚言語モデル(VLM)・
大規模マルチモーダルモデル(LMM)を中心として 森 健策 36
- ・AI Showcaseレポート 笠井 聡 39
- ・医療AIエージェントの動向 藤田広志 41
- ・Agentic AIの台頭と日本市場のポテンシャル 川邊 翔 43

9. VR/AR/MR/XRの最新動向 杉本真樹/細木 豪 45

10. 3Dプリンティングの最新動向 杉本真樹/細木 豪 49

11. 初めての国際学会発表体験記 杉原理菜 50

■Awards Winners 52

■受賞報告 54

河原愛子/田村 全/川口真矢/北山貴裕/長田周治/館 悦子/東川貴俊
尾田清太郎/谷為乃扶子/福田大記/高橋 哲/八木文子/平尾真希/中村駿佑
中井光樹/前田正一/田中優美子/原嶋真吾/内匠浩二/森 紘一朗/南本亮吾
山崎元彦/He Yanhong/布澤悠磨/古田寿宏/竹田太郎

人生100年時代のX線撮影
今日から使える! 変わりゆく足関節・足の撮影の技術

第2回

足関節・足部X線撮影の 荷重位と非荷重位

辻井貴雄 80

心臓CT検定
世界的ガイドラインから学ぶ最新の心臓CT

第9回

最新のSCCT(Society of Cardiovascular Computed Tomography)の総説における 冠動脈評価について~part 2~

船橋伸禎 84

医療DXの可能性が広がる!
XR(VR・AR・MR)とメタパースの最前線

〈番外編〉

第30回

XR技術による医用画像と医薬品・ 医療機器情報のデータビジネス

~「体験」の共有が変える
ヘルスケアコミュニケーションの未来~

細木 豪/杉本真樹 88

イベントレポート

Apple Vision Proが切り拓く 放射線医学の新時代

Apple社 米国イベントにみる
空間コンピューティングの医療実装

細木 豪/杉本真樹 71

MG REPORT

第35回日本乳癌検診学会学術総会ランチョンセミナー5

乳房トモシンセシスの“これから”を考える:
技術を理解し活用する

1. 技術を知り、連携で活かす

—多職種で考える乳房トモシンセシスの
“これから”

後藤由香 74

2. 検診で使いこなす, 乳房トモシンセシス

森 美樹 77

IVレポート

・JIRAの瀧口登志夫会長が2026年の
年頭所感を発表

—「JIRA 画像医療システム産業ビジョン2030」
の実現をめざすと決意を表明

91

● Medical & AI News Topics 92

● 市・場・発 94

● BOOK SKETCH

「シカゴ通信: 科学者の見た世界, 自然と文化,
人と食」

94

● 次号予告 95