



特集

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（胆臍を中心に）	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）	柄木 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/宮崎 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 聰	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 悅子/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 純一郎/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) とメタバースの最前線

〈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 リポート

・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

94

「シカゴ通信：科学者の見た世界、自然と文化、
人と食」

95

● 次号予告

95