



特集

# RSNA 2021 Redefining Radiology

■RSNA 2021 ウォッチング ..... 02

■エキスパートによるRSNA 2021 ベストリポート

1. コロナ禍でのRSNA 2021参加記 ..... 黒川 遼 04

2. 領域別技術と臨床の最新動向

・中枢神経系 ..... 鎌形康司ほか 05

・頭頸部 ..... 中川純一/藤間憲幸 07

・胸部 ..... 秦 明典 08

・乳腺 ..... 久保田一徳 09

・循環器領域 ..... 河内孝範 10

・腹部 ..... 市川新太郎 11

・骨盤部(婦人臓器を中心に) ..... 竹内麻由美 13

・骨盤部(腎・泌尿器・前立腺) ..... 吉田理佳 14

・骨盤部(下部消化管全般) ..... 龍 泰治/吉田広行 15

・骨軟部 ..... 堀越浩幸 17

3. CTの最新動向について ..... 望月純二 18

4. MRIの最新動向 ..... 玉田大輝 20

5. 肝臓USの最新動向 ..... 杉本勝俊 21

6. 核医学の最新動向 ..... 真鍋 治 22

7. DRの最新動向 ..... 田中利恵 23

8. 放射線治療の最新動向 ..... 高松繁行 25

9. 人工知能(AI)最新動向

・学会発表を中心に(1) ..... 藤田広志 26

・学会発表を中心に(2)  
— Digital Poster発表を中心に ..... 森 健策 30

・AI Showcaseを中心に(1) ..... 山本修司 32

・AI Showcaseを中心に(2) ..... 島原佑基 34

10. VR/AR/MR/XRの最新動向

— Metaverse/XR/VR/AR/MRによる  
Redefining Radiology ..... 杉本真樹 35

■Education Exhibit Awards Winners (日本人受賞一覧) ..... 38

■受賞報告 ..... 40

高橋宏彰/馬場 亮/尾崎公美/福井秀行/益岡壮太/伊藤倫太郎  
黒川真理子/福田大記/秦 明典/山田大輔/南口貴世介/山本 亮  
柿木崇秀/黒川 遼/太田義明/鈴木 秀/東 美菜子/田中優美子

別冊  
付録

## RSNA 2021 ハイライト



2022 ● February  
月刊インナービジョン  
第431号付録

一休さんの血管撮影技術史 第6話

### 下肢動脈撮影装置のお話 —アナログ編—

粟井一夫 ..... 53

#### IVレポート

・第5回超高精細CT研究会が  
Web形式で開催 ..... 52

・JIRAの山本会長がDXの拡大や  
業務効率向上への貢献を強調  
—2022年JIRA会長年頭所感発表会が開催— ..... 57

・キヤノンメディカルシステムズ,  
「画論 29th The Best Image」を  
オンラインイベントとして開催 ..... 58

・VUCA時代の医用画像管理・活用を考える  
第14回3D PACS研究会が開催 ..... 60

・島津製作所, 大視野FPDを搭載した  
X線TVシステム「FLEXAVISION F4 package」  
を発売 ..... 61

・量研とアトックスが,  
認知症検査などを目的とした  
世界初のヘルメット型PET「Vrain」を発表 ..... 61

#### 〈巻末特集〉モダリティ EXPO バイヤーズガイド

核医学 編 ..... B-01 ~ 02

● 市・場・発 ..... 62

● 次号予告 ..... 68