

# 教育展示プログラム

## 脳脊髄

- ★ REE001 Amide Proton Transfer-Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging of Brain Tumours and Tumour-like Lesions: Our Experience Ng Teng Fong General Hosp. Jinhang Wen
- ★ REE002 Applications of the Monro-Kellie Doctrine in Neuroimaging Univ. of Rochester Sch. of Medicine & Dentistry Hunter Carlock
- ★ REE003 Approach to Abnormal MRI Signals in the Deep Grey Matter of the Brain: A Case Series Changi General Hosp. Sarah Neo
- ★ REE004 Frontiers of the Spine: Imaging Insights Into Spinal Cystic Anomalies Univ. of Rochester Sch. of Medicine and Dentistry Zahin Alam
- ★ REE005 Microstructural Cortical Changes Following Cardiac Interventions: Insights from Silent Brain Infarcts and NODDI Imaging Kunming Yan'an Hosp., Kunming, Yunnan Province Na Tan
- ★ REE006 Overview of Intracranial Calcifications Univ. of Rochester, Sch. of Medicine and Dentistry Mohammed U. Syed
- ★ REE007 Pictorial Review of Intraspinal Cystic Lesions Singapore General Hosp. Eugenie Yi Kar Chan
- ★ REE008 Recognizing the Key Imaging Signs: Differentiating Meningiomas from Their Mimics- A Pictorial Essay National Univ. Hosp. Singapore Ren Wei Liu
- ★ REE009 Silent Brain Infarcts Post-Interventional Cardiac Catheterization: Insights from High-Resolution DW-MRI in a Randomized Study Kunming Yan'an Hosp., Kunming, Yunnan Province Na Tan
- ★ REE010 Silent Discoveries: Understanding Incidental Lesions in Spinal Imaging Univ. of Rochester Sch. of Medicine and Dentistry Zahin Alam
- ★ REE011 Unusual Mechanisms of Subarachnoid Hemorrhage: A Case Series on Diverse Etiologies and Imaging Spectrum National Neuroscience Institute Vincent E.Y. Chan
- REE012 マルチモダリティによる認知症の画像診断：アルツハイマー型認知症から稀な認知症疾患まで 東京科学大 放 藤井樹矢
- REE013 外傷性脳損傷の画像診断：画像総説 奈良県立医大 放診・IVR 中野亮汰
- REE014 自己免疫性脳炎の画像所見と画像診断のための臨床的特徴 獨協医大 放 菅野 徹

## 頭頸部

- ★ REE015 Overview Head and Neck Lesions Cystic Lesions Univ. of Rochester, Sch. of Medicine and Dentistry Mohammed U. Syed
- ★ REE016 Prediction of Postoperative Hypothalamic Obesity Using a Multiparametric Machine Learning Model Based on MRI of Sellar Region Craniopharyngiomas The First Affiliated Hosp. of Guangxi Medical Univ. haifeng zheng

## 胸部

- ★ REE017 Pulmonary and Extrapulmonary Manifestations of Coccidioidomycosis: An Endemic Disease Becoming Widespread Univ. of California, Davis, Sch. of Medicine Norayr Mkrtychyan
- REE018 リアルワールドデータを用いた肺腫瘍性病変の良悪性診断：CT読影レポートから学ぶ診断精度 名古屋大 放 岩野信吾
- REE019 胸部における立位CTイメージング 慶應義塾大 放 山田祥岳
- REE020 超高精細CTを用いた肺Subsolid noduleの評価 岡山大病院 放 児島克英
- REE021 肺炎症性もしくは良性結節腫瘍影のHRCT像と放射線学的鑑別診断 関西医大 放 何澤信礼
- REE087 Acute Traumatic Injuries of the Chest with Experience of Ultra-Low Dose CT Dept. of Radiology, Univ. of California Davis Lyanne D. Lu

## 心大血管

- ★ REE022 Uncovering Non-Atherosclerotic Causes of Lower Limb Claudication: Insights from a Radiological Case Series National Univ. Hosp. Wilson Ong
- REE023 拡張型心筋症と不整脈性心筋症における遺伝子型と画像表現型のアップデート 熊本大 画診 尾田済太郎
- REE024 感染性心内膜炎の画像診断 神戸大 放 小野有美
- REE025 孤立性内臓動脈解離の画像所見 島根大 放 吉田理佳
- REE026 高速撮影を用いた臨床心臓MRI ー呼吸停止撮影、1心拍撮影、実時間撮影を用いたプロトコルー 心臓病セ榊原病院 放 津野田雅敏
- REE027 肥大型心筋症の術前CT評価 琉球大 放 土屋奈々絵

- REE088 Incidental Findings in Cardiac CT for Calcium Scoring  
Dept. of Radiology, Univ. of California, Davis Shotaro Naganawa
- 肝胆脾臓**
- ★ REE028 Feasibility Study of Triple Low Contrast Agents Technique Combined with Spectral CT in Imaging of Portal Vein and Hepatic Vein  
Dept. of Radiology, The First People's Hosp. of Honghe Prefecture, Yunnan Province Jing Jing Wu
- REE029 Multi-Energy CT技術を用いた脾疾患評価 熊本大 放 永山泰教
- REE030 硬化性胆管炎の画像診断 金沢大 放 本南研人
- 消化管**
- REE031 食道胃接合部癌のX線診断 奈良県立医大 放・IVR 伊藤高広
- 泌尿器・後腹膜**
- ★ REE032 Application of Quantitative Analysis of Magnetic Resonance Apparent Diffusion Coefficient (ADC) Values for Differential Diagnosis of Prostate Cancer  
Chongqing HongRen Yi Hosp., Chongqing china. Xianmei Xia
- REE033 腎腫瘍の診断 update：放射線科医が知っておくべきこと 広島大 放 本田有紀子
- REE034 泌尿器科領域における variation と anomaly の画像診断 旭川医大 放 渡邊尚史
- REE035 臍部画像診断 慶應義塾大 放 八木文子
- 女性骨盤**
- ★ REE036 Low Gestational Sac in Early Pregnancy. Should I Worry?  
KK Women's and Children Hosp., Singapore Hiok Yang Chan
- REE037 異所性妊娠の画像診断：IVRと関連して 山口県立総合医療セ 放 岡田宗正
- REE038 症例から学ぶ婦人科MRI：プラスワン・シーケンスで疾患の真に迫る 徳島大 放 竹内麻由美
- REE039 捻転の腹腔鏡的視点：付属器および子宮筋腫捻転の理解 大阪大 放 福井秀行
- 乳腺**
- ★ REE040 Imaging Evaluation of Complications of Breast Augmentation: A Pictorial Essay  
Changi General Hosp. Shin Yin Ooi
- REE041 CTでの偶発発見乳房腫瘍、治療後変化、豊胸術後画像所見とマネジメント 名古屋市立大 放 浦野みすぎ
- REE042 乳房MRI画像の診断精度に影響する因子の検討：背景乳腺や病変の組織学的所見を中心に 大船中央病院 画診 柴田 橋本彩
- REE043 放射線診断医は高濃度乳房女性にマンモグラフィ検診を推奨することはナンセンスと知るべきである 静岡がんセ 乳腺画像 植松孝悦
- 骨軟部**
- ★ REE044 Basic Ultrasound Evaluation of Ankle SMG-SNU Boramae Medical Center Hyo Jin Kim
- ★ REE045 Beyond the Surface: Rare Acupuncture-Induced Musculoskeletal Infections Explored Through Case Series and Imaging National Univ. Hosp. Wilson Ong
- ★ REE046 Navigating Imaging, Early Diagnosis and Care in Spinal Cystic Lesions in Children Univ. of Rochester Sch. of Medicine and Dentistry Aditya S Gunturi
- ★ REE047 Perfect (PRFCT) Measure, A Radiology Resident's Guide to Optimizing Scanograms for Accurate Detection of Leg Length Discrepancy and Associated Pathologies Institute of Radiology, St. Luke's Medical Center Global City Franklin S. Lee
- ★ REE048 Potential Complications in the Post-operative Cervical Spine on Imaging Singapore General Hosp. EuJin Tan
- ★ REE049 Rotator Cuff Muscle Edema on MRI: Anatomy, Evaluation, and Etiologies National Univ. Hosp. of Singapore Sterling Eide
- ★ REE050 The SPINAL Learning Curve: A Radiology Residents Guide for Interpreting ScolioGrams St. Luke's Medical Center Rafael Maria Benjamin T. Echevarria
- REE051 市中病院で経験する足のいろいろなMRI 鎌ヶ谷総合病院 放 佐藤眞明
- REE052 手術後に発生したデスマイド腫瘍の画像および臨床所見の検討 大阪医薬大 放 山本聖人
- 小児**
- ★ REE053 Bowel Ultrasound in Children: A Pictorial Explanation KK Women's and Children Hosp., Singapore Hiok Yang Chan

REE054	小児における網膜芽細胞腫の二次癌の画像診断：病理学的相関を伴うレビュー	国がんセ	放診	塚本 純
REE055	小児リウマチ性疾患“Autoinflammatory-autoimmune Continuum”の観点から	慶應義塾大	放	巷岡祐子
REE056	小児間質性肺疾患（chILDs）の画像と臨床的特徴に関する詳細レビュー	慶應義塾大	放	池田織人
REE057	直腸肛門奇形に合併するさまざまな脊髄奇形	成育医療セ	放	宮坂実木子
<b>全身</b>				
REE058	リンパ管造影からみえる、微小リンパ解剖と全身のリンパ路	帝京大	放	山本真由
REE059	糖尿病合併症の画像診断	慶應義塾大	放	八木文子
REE060	腹部・骨盤部における肉腫様癌の画像診断	慶應義塾大	放	池田織人
<b>救急</b>				
★ REE061	Imaging of Tracheal and Laryngeal Injuries	Univ. of British Columbia		Tanche Wang
<b>診断 その他</b>				
★ REE062	No Chest Radiographs (CXR) Left Behind	Singapore Health Services (Singhealth)		Elena Tangtra
REE063	Photon-Counting Detector CTにて低線量で撮影したCTの評価	倉敷成人病セ	放	高橋優花
REE064	フォトンカウンティングCTの実臨床応用	東京科学大	放	横山幸太
REE065	ヨード造影剤による急性過敏性反応の薬理学的予防策に関する比較有効性	安城更生病院	放診	馬越弘泰
REE066	予期せぬ偶発所見（SUF）エラーへの対応：SUFFER防止システムの進化と効果	九州医療セ	放	野口智幸
<b>核医学 呼吸器</b>				
REE067	肺換気・血流シンチグラフィーの有用性を再考する	奈良県立医大	放診・IVR	法田祐希
<b>核医学 心大血管</b>				
★ REE068	Cardiac Sarcoidosis Mimicking Myocarditis and Hypertrophic Cardiomyopathy	Univ. of California, Davis, Sch. of Medicine		Norayr Mkrtchyan
REE069	心筋症における核医学検査の画像レビュー	徳島大	放	松下知樹
<b>核医学 骨軟部</b>				
REE070	F-18-FDG PET/CTで褐色脂肪組織の活性化に関与する要因	セントヒル病院	放	菅 一能
<b>核医学 全身</b>				
REE071	”この集積は？” がん以外のFDG集積を再考する	京都大	放	子安 翔
REE072	一枚のMIP画像を眺める：MIP x デジタルPET	京都大	放診	中谷航也
REE073	興味深いFDG-PET症例集：診断の課題と洞察	自治医大さいたま医療セ	放	高橋慶子
<b>核医学 その他</b>				
★ REE074	The Unique Role of Theranostics in Enhancing Palliative Care	National Univ. Hosp. Singapore		Juncheng Huang
REE075	様々な医療処置や治療に関連するFDG-PET所見	岐阜大	放	入谷友佳子
<b>治療</b>				
REE076	巨大肝海綿状血管腫への放射線治療	金沢大	放治	高松繁行
REE077	悪性股関節屈曲不全症候群と悪性大腰筋症候群の比較検討および石川・寺村サインの提唱	東北医薬大	放	石川陽二郎
★ REE078	Quality Assurance Phantoms for Cone Beam Computed Tomography : A Phantom Study	CHIA-YI Christian Hosp. Dept., Taiwan		Yun Ching Hsieh
<b>IVR</b>				
★ REE079	Puncture Site Evaluation Following Repeated Use of Suture-Mediated Arterial Closure Devices in Transarterial Chemoembolization Patients	Pusan National Univ. Yangsan Hosp.		Joo Yeon Jang
REE080	経静脈的肝静脈塞栓術の技術的進歩と手技上のTips	群馬大病院	放診	渋谷 圭
★ REE081	Challenges in Interventional Radiology Management of Portal Hypertension in Malignancy: Case Series from a Single Center	Dept. of Vascular and Interventional Radiology		Sum Leong
REE082	区域別副腎静脈サンプリングの利点、限界、技術的考察	東北大	放診	丹内啓允

- REE083 仮想胸部単純写真で抽出した中心静脈カテーテルの動脈誤挿入のX線所見  
東京女子医大 画診・核 井上明啓
- ★ REE084 Palliative Care and Interventional Radiology: The Role of Interventional Oncology in Enhancing End-of-life  
Care  
National Univ. Hosp. Singapore Juncheng Huang

**人工知能・機械学習**

- REE085 AI評価方法入門：病変検出支援AIを評価してみよう  
浜松医大 放 舟山 慧
- REE086 放射線診断における大規模言語モデルの応用の展望（デモあり）  
東京女子医大 放 鈴木一史