

# Vendor-neutral quantitative MRI: improving reproducibility for data science



▶ 国際シンポジウム  
2024

3 . 9 土

15:30 - 18:30 (第二部 懇親会18:40~)

## 【参加費】

医療関係者・教員・学生・一般 : 無料 (懇親会費 3,300円、学生 1,100円)  
企業関係者(現地参加) : 6,600円 (懇親会費込)  
企業関係者(オンライン参加) : 3,300円

順天堂大学  
浦安・日の出キャンパス  
2号館プレゼンホール  
オンライン参加可



主催者  
青木 茂樹

一般社団法人画像診断管理認証機構 代表理事  
順天堂大学健康データサイエンス学部 学部長  
順天堂大学医学部放射線診断学講座 教授  
公益社団法人日本医学放射線学会 理事長



基調講演  
Nikola Stikov

University of Montréal,  
Professor

お申込み



## 【お問合せ】

学部内庶務: 内田 航  
E-mail: [w-uchida@juntendo.ac.jp](mailto:w-uchida@juntendo.ac.jp)

主催: 一般社団法人 画像診断管理認証機構  
共催: 順天堂大学健康データサイエンス学部  
公益社団法人 日本医学放射線学会  
一般社団法人 日本磁気共鳴医学会



Juntendo University

Tokyo, Japan / Established 1838

**15時30分 - 16時10分 — エーザイ株式会社共催スイーツセミナー**

雨宮 史織 (東京大学 医学部 生体物理医学専攻 放射線医学講座)

「Alzheimer's Disease: Pathophysiology, Diagnosis, and Anti-A $\beta$  therapy」

座長: 徳丸 阿耶 (東京都健康長寿医療センター 放射線診断科)

**16時10分 - 16時40分 — 基調講演**

Nikola Stikov (University of Montréal)

「A vendor-neutral approach to quantitative magnetic resonance imaging」

座長: 青木 茂樹 (一般社団法人画像診断管理認証機構 代表理事、

順天堂大学健康データサイエンス学部 学部長)

萩原 彰文 (順天堂大学 医学部放射線診断学講座)

**16時40分 - 16時50分 — Exhibit viewing and Break time**

<講演1部> 座長: 堀 正明 (東邦大学医療センター大森病院 放射線科)

孫 哲 (順天堂大学 健康データサイエンス学部)

16時50分 - 17時08分 — 講演1 竹井 直行 (GE ヘルスケア・ジャパン)

「Synthetic MRI: The Whys & Hows」

17時08分 - 17時26分 — 講演2 谷口 陽 (富士フイルムヘルスケア株式会社)

「Three-dimensional Multi-parameter Mapping of Relaxation Times and Susceptibility by Quantitative Parameter Mapping (QPM)」

17時26分 - 17時44分 — 講演3 Mathias Nittka (Siemens Healthineers)

「MR fingerprinting, a new paradigm in quantitative MR」

**17時44分 - 17時50分 — Short Break**

<講演2部> 座長: 姫野 龍太郎 (順天堂大学 健康データサイエンス学部)

神谷 昂平 (東邦大学医療センター大森病院 放射線科)

17時50分 - 18時08分 — 講演4 米山 正己 (株式会社フィリップス・ジャパン)

「CEST and APT imaging」

18時08分 - 18時26分 — 講演5 竹島 秀則 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社)

「Introduction to the Pulseq」

**閉会の挨拶**

姫野龍太郎 (順天堂大学 健康データサイエンス学部)

**懇親会** 18時40分~20時30分

順天堂大学 浦安・日の出キャンパス2号館 ラーニングcommons