

## 展示メーカー

東芝メディカルシステムズ株式会社

シーメンスヘルスケア株式会社

株式会社日立製作所

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

アミノ株式会社

富士フイルムメディカル株式会社

株式会社 AZE

株式会社根本杏林堂

日興ファインズ工業株式会社

スカーフの外株式会社

株式会社イー・メディカル東京

バ イル薬品株式会社

## 会場アクセス



東武宇都宮線 東武宇都宮駅より徒歩5分 [ルート]

JR宇都宮線 JR宇都宮駅 西口より関東バス (6、7番のりば) にて 東武駅前バス停下車 徒歩1分 [ルート]

東北自動車道 宇都宮I.C.より約18分 [ルート]

東北自動車道 鹿沼I.C.より約22分 [ルート]

北関東自動車道 宇都宮上三川I.C.より約30分 [ルート]

# 第5回

# 栃木 MRI 技術研究会

～第5回栃木 MRI 技術研究会の開催について～

拝啓

盛夏の候、諸先生方におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素より、本研究会の運営ならびに活動につきまして、格別のご協力とご理解を賜り厚くお礼申し上げます。

昨年9月3日に行われました第4回研究会は、みなさまのご協力により180名を超える参加者を得ることが出来、大盛況のうちに終了することが出来ました。みなさまに心よりお礼申し上げます。

今回は、テーマを「拡散強調画像」として、基調講演、特別講演を企画しました。さらに、技術セッションでは、各施設でどのような部位に拡散強調画像を臨床応用しているかなど報告していただきます。基礎的なことから臨床応用まで多岐に渡る内容となっております。

本研究会は、技師、医師、看護師を問わず MRI 検査に興味がある方すべてが参加できる会ですので数多くの参加をお待ちしております。

また、この研究会は磁気共鳴専門技術者更新のための認定研究会として登録されておりますので、県内はもとより近隣の専門技術者の方々にも本研究会をご活用頂けるものと思います。

これからも皆様方のお役に立てる企画を開催して参る所存で御座いますので、ご指導、ご鞭撻の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

平成29年7月吉日

代表世話人 小黒 清

開催日程 : 平成29年9月2日(土) 13:00～

会場 : 宇都宮東武ホテルグランデ 4F 松柏

〒320-0033 宇都宮市本町 5-12

Tel 028-627-0111 / Fax 028-643-2121

会費 : 500円 (\*学生の方は参加費無料です。)

### 代表世話人

獨協医科大学病院

小黒 清

### 世話人

足利赤十字病院

中室 智之

自治医科大学附属病院

山越 一統

国際医療福祉大学病院

成田 充穂

栃木県立がんセンター

大野 秀幸

済生会宇都宮病院

室井 悟

那須赤十字病院

佐藤 統幸

獨協医科大学病院

加藤 清貴

### 会計・監事

済生会宇都宮病院

小林 桂

\*本会は日本磁気共鳴専門技術者認定機構により、磁気共鳴専門技術者認定更新点数5単位の認定を受けております。

# － プログラム －

《機器展示》 13:00 ～

\*本会に先立ち展示開始致しますので、是非ご観覧下さい。  
出展メーカー：13社（最終ページをご参照下さい。）

総合司会 那須赤十字病院 佐藤 統幸

《開会の辞》 獨協医科大学病院 小黒 清

《メーカーセッション》 13:50 ～ 15:00

座長 宇都宮済生会病院 室井 悟 国際医療福祉大学病院 成田 充穂

## 『 GE SIGNA 3.0T Ver26 ～ Hyperテクノロジー ～ 』

GEヘルスケア統括本部 MRI 営業部 営業技術 近江 公司 先生

## 『 次世代高速撮像技術と新しい画像コントラスト 』

(株)フィリップスエレクトロニクスジャパン 医用デバイス部 MR 松本 淳也 先生

## 『 Together we complete MR ～最新技術のご紹介～ 』

東芝メディカルシステムズ (株) MRI 営業部 佐野 雄一郎 先生

## 『 日立 MRI 高速 3D 定量画像化への取り組み 』

(株)日立製作所 ヘルスケアビジネスユニットマーケティング部 市川 真仁 先生

## 『 Compressed Sensing(圧縮センシング法)

による高速撮像法について 』

シーメンスヘルスケア株式会社 MR 事業部 プロダクトスペシャリスト 石川 啓 先生

### － coffee break －

《基調講演》 15:10 ～ 15:50

座長 自治医科大学附属病院 山越 一統

## 『 EPI diffusion における歪みの影響 』

信濃町立信越病院 医療技術部

部長 小林 正人 先生

### － coffee break －

《技術セッション》 16:00 ～ 17:00

座長 栃木県立がんセンター 大野 秀幸 獨協医科大学病院 加藤 清貴

## テーマ： 拡散強調画像について

### 『 脊椎、脊髄病変における Direct Sagittal DWI について 』

自治医科大学附属病院 手塚 純樹 先生

### 『 軟部腫瘍における DWI 』

那須赤十字病院 大木 敦史 先生

### 『 前立腺撮像時における撮像条件の再検討について 』

足利赤十字病院 中室 智之 先生

### 『 当院における DWI 検査について 』

獨協医科大学病院 阿久津 智之 先生

### － coffee break －

《特別講演》 17:10 ～ 18:00

座長 獨協医科大学病院 小黒 清

## 『 全身拡散強調画像の新展開

－ 特に、経過観察・定量化・保険適用について－ 』

東海大学 工学部 医用生体工学科

教授 高原 太郎 先生

《閉会の辞》

済生会宇都宮病院 小林 桂

\* 研究会終了後、1階“オアシス”にて情報交換会を予定しておりますので、是非参加願います。(メーカーの方：参加費¥3,000)

共 催 栃木 MRI 技術研究会  
バイエル薬品株式会社

事務局 獨協医科大学病院 放射線部内  
〒321-0293 下都賀郡壬生町北小林 880  
TEL : 0282-86-1111(代)  
e-mail : [k-oguro@dokkyomed.ac.jp](mailto:k-oguro@dokkyomed.ac.jp)