

MRI用造影剤

製価基準取扱

**マグネスコーポ[®] 鹿注38%シリンジ
10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL
Magnesope[®] iv inj.38% Syringe
ガバテル酸メグリミン注射液**

処方箋医薬品⁽¹⁾ 注)処方箋医薬品:注事: E. D. 認等の処方箋により使用すること

「効能・効果」「用法・用量」「警告、禁忌、併用禁忌を含む)おなじく用上の注意等の別添につきましては、
添付文書をご参照ください。



製造元 ゲルペ・ジャパン株式会社

<http://www.gelpe-japan.jp/>

販売元

富士製薬工業株式会社

<http://www.fujipharm.co.jp/>

マクスコープ[®] Magnesope[®]シリジンの登録番号です。

本研究会は、日本磁気共鳴専門技術者認定機構の認定を頂いております。
また、日本磁気共鳴医学会 BodyDWI スタディグループの企画する研究会です。

◆ 10:00～ 開会の辞 第5回研究会 当番世話人 信澤 宏 (川崎幸病院放射線診断科)

Ziostation²

Quantification and Multi Clinical Multi Modality Multi Fusion



マルチクリニカル

マルチモダリティを実現する
多彩なアプリケーション



Computed DWI

サイオソフトでは、モダリティの進化に伴い働き続ける膨大な情報を受け取るための検査に役立てるアプリケーション開発を進めてきました。
Ziostation2は、それらの情報を各領域で有効に活用するため、さまざまな目的の検査に対応した解析アプリケーションを取り揃えています。
これまでのモダリティに対応してマルチクリニカルな画像解析を実現します。

一般的な名前、汎用診療機器等の名称、商標名、製品名等は各社の登録商標または著作権登録商標です。

製造元 富士製薬工業株式会社 〒108-0073 東京都港区本郷2-7-20 本郷ビル 14階
TEL:03-5804-4130 FAX:03-5804-4130 <http://www.fujipharm.co.jp/>

第5回 Body DWI 研究会

日程	2016年8月28日(日) 10:00～18:00
会場	昭和大学・上條講堂 東京都品川区旗の台1-5-8
参加費	1,000円 *事前の登録は不要です
企業共催	<ul style="list-style-type: none"> ・アミン株式会社 ・株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット ・株式会社フュリップスエレクトロニクスジャパン ・ゲルペ・ジャパン株式会社 ・ザイオソフト株式会社 ・シーメンスヘルスケア株式会社 ・GEヘルスケア・ジャパン株式会社 ・第一三共株式会社 ・東芝メディカルシステムズ株式会社 ・バイエル薬品株式会社 ・富士製薬工業株式会社
	(50音順)

今回の目玉として、500円のお弁当（飲み物付きでおトク）を用意して、50分間のランチの時間を設けました。せっかくの機会ですのでぜひ親睦を深めたり情報交換をしていただければと思います。その後のランチタイムレクチャーでは、いずれも泌尿器科の先生お二方に、骨転移治療に関する最新情報をいたします。放射線科にとっては貴重な内容ですのでぜひお聞きください。また片平先生と高原先生には、DWIBSの撮像上、読影上のコツについてご紹介いただきます。

「DWIBSの普及に向けて」のセッションでは、導入の実際に加え、今回は「乳癌」に対する聖マリアンナ医大ブレストセンターの事例をご紹介いただきます。そして最後のセッションは「ハンズオンセッション」としました。ここで各社ごとの具体的な内容について質疑をいただき、ぜひ実際の臨床の場に役立てていただければと思います。なお上條講堂内のエクストラスペースには、ポスター特別展示もありますのでご覧ください。



AMIN アミン株式会社

〒131-0033 東京都文京区本郷2-7-20 本郷ビル 14階
TEL:03-5804-4130 FAX:03-5804-4130 <http://www.amin.co.jp/>

◆ 10:05～11:05 各社トピックス 座長：笠原 順（メディカルスキャニング池袋） 中孝文（川崎幸病院放射線科）

・株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット

　　横瀬 正知（MR 営業部）

・株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

　　宮本 健也（MR モダリティースペシャリスト）

・シーメンスヘルスケア株式会社

　　井村 千明（ダイアグノスティックイメージ事業本部 MR 事業部クリニカルマネージャー）

・GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

　　梅原 一浩（MR 営業推進部）

・東芝メディカルシステムズ株式会社

　　竹本 周平（MRI 営業部）

◆ 11:10～12:30 (80分) MRI創意工夫懇談会宿題発表 (DWIについて)
グルーブ発表(15分×4G) 質疑(5分×4G)

座長：高原 太郎（東海大学工学部医用生体工学科）

- ・フィリップスユーザー：坂井（旧姓 梅崎）好永（八重洲クリニック）
- ・GEユーザー：五十嵐 太郎（一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院放射線科）
- ・シーメンスユーザー：内山 勉一（平塙共済病院放射線科）
- ・東芝ユーザー：松島 孝昌（千葉県済生会習志野病院放射線科）

◆ 12:30～13:20 ランチタイム懇親会 (4号館 301号室および302号室)

※ お弁当の整理券(500円・飲み物付き)を先着 160名に受付時に配布します。

- 1 50メートルほど移動して別棟でお食事をしていただきます。係の誘導に従って移動をお願い致します。当初の予定と異なり、2つの教室（301号、302号）での開催となりましたので、若干話しつぶやくとは思いますが、せっかくの機会ですのでぜひ親睦を含めてください。
- 2 160名以外の方は、学生食堂、あるいは、学外のコンビニなどをご利用下さい。4号館では、コンビニ等で購入した食事をとることはできます。

◆ 15:15～16:55 DWIBSの普及にむけて

座長 中西 克之（大阪府立成人病センター 放射線診断科）

- 1.DWIBS導入と地域への普及 (25分)
聖マリアンナ医大プレストセンターでの導入
（40分）
　　印牧 義英（聖マリアンナ医科大学附属研究所
　　フレスト&イメージング先端医療センター
　　附属クリニック 放射線科）
福原 昇（相模原協同病院 放射線科）
- 3.DWIBSとPET同時運用における比較(15分)

~~~休憩10分~~~

17:00～18:00 5会場に分かれてハンズオンセッション（講師は各メーカーの方）

4号館の2階から4階までの各教室で行われます。  
上條講堂から4号館にご移動をお願いします。

- |       |                    |
|-------|--------------------|
| 201号室 | フィリップスエレクトロニクスジャパン |
| 202号室 | 株式会社日立製作所ヘルスケアBU   |
| 301号室 | GEヘルスケアジャパン株式会社    |
| 302号室 | シーメンスヘルスケア株式会社     |
| 401号室 | 東芝メディカル株式会社        |

4号館から上條講堂にご移動をお願いします。

◆ 18:15～開会の辞 次回当番世話人 林田 佳子（産業医科大学病院放射線科）

1. DWIBS所見に基づく骨転移薬による骨転移治療戦略  
　　木島 敏樹（東京医科歯科大学 腎泌尿器外科学教室）

2. ソーフィコとDWIBS  
　　上村 博司（横浜市大学附属市民総合医療センター 泌尿器腎移植科）

◆ 14:10～15:05 DWIBS撮像・読影の基礎とコツ  
座長 信澤 宏（川崎幸病院放射線診断科）

1. 読影方法とDWIBS普及のために

片平 和博（熊本中央病院 放射線診断科）

2. 画像処理・表示方法と、読影に必要な基礎知識

高原 太郎（東海大学工学部 医用生体工学科）

「未治療の前立腺がんの造骨性転移 6症例は、DWIBSで高信号を呈した」

「治療による良性石灰化と、DWIBSの低信号化」

（すずかけセントラル病院 境野 晋二朗、松下 真弓、高橋 真）

~~~休憩10分~~~