

第6回 BodyDWI 研究会

日 程	2017 年 2 月 12 日（日） 10:00～18:00
会 場	アクトシティ浜松 コンgressセンター3F 31 会議室 静岡県浜松市中区板屋町 111-1 〈浜松駅隣接〉
参加費	1,000 円 ＊事前の登録は不要です
企業共催	・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 ・株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン ・ゲルベジャパン株式会社 ・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 ・中外製薬株式会社 ・東芝メディカルシステムズ株式会社 ・PSP株式会社 ・富士製薬工業株式会社
(50音順)	

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。

【プログラム】

- ◆ 10:00 開会の辞 第6回研究会 当番世話人
林田 佳子（産業医科大学 放射線科）
 - ◆ 10:05～11:45 各社ユーザーからのプロトコールと症例提示
 - 各社ユーザー発表（20分×5社）
- 座長：松下 真弓（すずかけセントラル病院 放射線科）
高橋 光幸（横浜栄共済病院 放射線技術科）

- ・日立製作所ユーザー：落合 礼次（今村病院 放射線科）
- ・東 芝 ユ ー ザ ー：松島 孝昌（等潤病院 放射線科）
- ・G E ユ ー ザ ー：山崎 敬之（静岡済生会病院 放射線技術科）
- ・シーメンスユーザー：曾根 佳史（メディカルスキニング東京）
- ・フィリップスユーザー：堀江 朋彦（東海大学 医学部 附属病院 放射線技術科）



MRI用造影剤 薬価基準収載
マグネスコープ® 静注38%シリンジ
10mL, 11mL, 13mL, 15mL, 20mL
Magnescape® iv inj. 38% Syringe
 ガドテル酸メグルミン注射液
処方箋医薬品 注）処方箋医薬品：注意－医師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（原則禁忌を含む）および使用上の注意等の詳細につきましては、添付文書をご参照ください。」

製造販売元 **ゲルベ・ジャパン株式会社** 東京都千代田区紀尾井町3番8号 第2紀尾井町ビル3階
http://www.guerbet.co.jp/

販売元 **富士製薬工業株式会社** 富山県富山市水橋2-1-15番地
https://www.fuji-pharma.jp/

マグネスコープ、Magnescapeはゲルベ・ジャパン株式会社の登録商標です。

＊3D画像システム設置施設名簿：新医療 No476-478, 2014, エムイー振興協会

3D医用画像処理ワークステーション

ziostation2

真の三次元医用画像認識技術 Realize を搭載した最新バージョンリリース

Realize

Realize は
ザイオソフトがPhyZiodynamics 技術から派生したアルゴリズムを元にこれまで培った画像処理技術を
さらに発展させて生まれた解剖学的な情報を反映させた三次元医用画像認識技術です。
これにより、各器官の位置や形状の認識だけでなく、接触する異なる器官の分別なども容易に実現することができます。
Ziostation2 は、Realize を利用して様々な器官の認識精度の向上を進めています。

一般的名称：汎用画像診断装置ワークステーション 販売名：ザイオステーション2 PLUS 薬事承認番号：223ABBZX00032000

詳しくは ▶ **ザイオソフト** 検索

AMIN 販売代理店 〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-20 本郷センタービル
TEL: 03-5689-2323 FAX: 03-5804-4130 http://www.hi-amin.co.jp/

ziosoft 製造販売元 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28
ザイオソフト株式会社 http://www.zio.co.jp/

ZD-2010b

- ◆ 11:45～12:15 「画像診断」リフレッシュコース解説（30分）
座長：高橋 真（すずかけセントラル病院 放射線技術科）

- ・ 「画像診断」（2月号 学研秀潤社）
研修医向けリフレッシュコースについて医師から技師向けに解説
有田 祐起（慶應義塾大学 放射線診断科）

～～弁当配布 10分～～

- ◆ 12:25～13:25 ランチョンセミナー（60分）共催：中外製薬株式会社
座長：中島 康雄（聖マリアンナ医科大学 放射線医学教室）

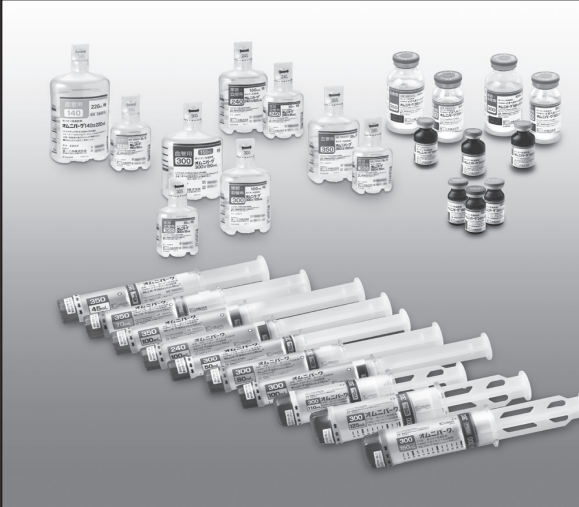
- | |
|---|
| 1. 骨髄のMRI
林田 佳子（産業医科大学 放射線医学教室） |
| 2. 乳がん治療と画像診断 ―抗HER2療法を中心として―
福田 護
（聖マリアンナ医科大学 ブレスト&イメージングセンター） |

～～休憩 20分～～

- ◆ 13:45～14:25 臨床セッション1 ➤臨床ニュースと骨転移診断（40分）
座長：高橋 哲（神戸大学 医学部 附属病院 放射線科）

- | |
|---|
| 1. 新たに提唱された MET-RADS-P /Abbreviated MRI/ 定量化と
後処理の自動化
高原 太郎（東海大学 工学部 医用生体工学科） |
| 2. 骨転移のMRI診断
片平 和博（熊本中央病院 放射線診断科） |

～～休憩 5分～～



日本薬局方 イオヘキソール注射液（バイアル製剤）
 オムニパーク240注20mL（尿路・血管用）
 オムニパーク300注20mL・50mL・100mL（尿路・血管用）
 オムニパーク350注20mL・50mL（尿路・血管用）
 オムニパーク350注100mL（血管用）
 オムニパーク180注10mL（脳槽・脊髄用）
 オムニパーク240注10mL（脳槽・脊髄用）
 オムニパーク300注10mL（脊髄用）

イオヘキソール注（プラスチックボトル製剤）
 オムニパーク140注50mL・220mL（血管用）
 オムニパーク240注50mL・100mL（尿路・血管用）
 オムニパーク300注50mL・100mL（尿路・血管用）
 オムニパーク300注150mL（血管用）
 オムニパーク350注50mL（尿路・血管用）
 オムニパーク350注100mL（血管用）

日本薬局方 イオヘキソール注射液
 オムニパーク240注シリンジ100mL（尿路・血管・CT用）
 オムニパーク300注シリンジ50mL（尿路・CT用）
 オムニパーク300注シリンジ80mL・100mL（尿路・血管・CT用）
 オムニパーク300注シリンジ110mL・125mL・150mL（CT用）
 オムニパーク350注シリンジ45mL・70mL・100mL（血管・CT用）

非イオン性造影剤
処方箋医薬品* 薬価基準収載

オムニパーク®
 OMNIPAQUE®
※注意—医師等の処方箋により使用すること

★効能・効果、用法・用量、警告、禁忌および使用上の注意等の詳細につきましては、製品添付文書をご参照ください。

製造販売元（資料請求先）
第一三共株式会社
東京都中央区日本橋本町3-5-1

2016年9月作成

育てるやさしさ

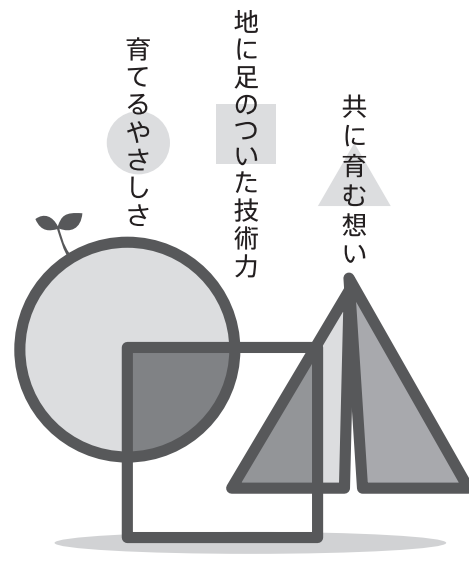
地に足のついた技術力

共に育む想い

臨床医療に携わるみなさまをお手伝いしたい、患者さまや病院のお役に立ちたい、地域医療を支えたい。そんな想いをこめ、お客さまと共に作りあげてきたのが当社のシステム・サービスです。

長年自社開発にこだわり、システム一筋で着実に培った技術は、信頼していただくに足る安定感があります。すみからすみまで知りつくしたシステムだからこそ、色々なご要望にお応えできるのです。

わたしたちは、臨床医療に携わるプロフェッショナルの方々と共に、先進的な技術と発想で、PACSやRISなどの医用システム・サービスを創造し、人の命と社会の安心を育んでまいります。



医療システムは **PSP** 株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布4-16-13 TEL 03-5485-1028 <http://www.psp.co.jp>

- ◆14:30～15:15 臨床セッション2 ➤緩和ケアとDWIBS（45分）
座長：古平 毅（愛知がんセンター中央病院 放射線治療部）

1. 緩和ケアにおけるDWIBSの役割 境野 晋二郎（すずかけセントラル病院 放射線治療科）
2. 放射線治療でのDWIBSの活用 福原 昇（相模原協同病院 放射線科（治療））
【指定発言】善本 考香（がん患者団体「Smile Girls」会長）

～～休憩 10 分～～

- ◆ 15:25～16:45 症例報告 ➤さまざまなパターンを学ぶ（80 分）
座長：林田 佳子（産業医科大学 放射線科）

1. 「ゾーフィゴ使用例」 三好 康秀 （横浜市大付属市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科）
2. 「骨シンチとの比較症例」 橘川 薫（聖マリアンナ医科大学 放射線医学教室）
3. 「DWIBS見逃し症例」 信澤 宏（川崎幸病院 放射線診断科）
4. 「DWIBS（のみ）による悪性リンパ腫の経過観察」 高塚 広行（尼崎中央病院 内科）

～～休憩 10 分～～

- ◆ 16：55～17：45 臨床セッション3
➤肺癌・乳癌・頭頸部癌と WB-DWI（50 分）
座長：中西 克之（大阪成人病センター 放射線診断科）

1. DWIBSを用いた肺癌などの治療経過観察 鈴木 一也（すずかけセントラル病院 呼吸器外科）
2. DWIBSを用いた乳癌の治療経過観察 馬野 清次 （聖マリアンナ医大プレスト&イメージングセンター） 印牧 義英 （聖マリアンナ医大プレスト&イメージングセンター）
3. 頭頸部扁平上皮癌骨転移例のDWIBS 中西 克之（大阪成人病センター 放射線診断科）

- ◆ 17：55 閉会の辞 代表世話人
高原 太郎（東海大学 工学部 医用生体工学科）

