

第5回BodyDWI研究会 プログラム ～DWIBS超実践講座～

当研究会は、回を経る毎に参加者が増えています！

回数	会期	当番世話人	会場	参加人員
第1回	2013/1/13(日)	那須克洋 (筑波大学)	TKP 東京カンファレンスセンター	約 80 名
第2回	2015/2/14(土)	高原太郎 (東海大学)	ベルサール新宿グランド	約 120 名
第3回	2015/8/23(日)	片平 和博 (熊本中央病院)	キャノンSホール (品川)	約 160 名
第4回	2016/2/13(土)	中西 克之 (大阪府立成人病センター)	エルおおさか (大阪)	約 250 名
第5回	2016/8/28(日)	信澤宏 (川崎幸病院)	昭和大学講堂	

- 2016年8月28日 日曜日
- 東京都品川区旗の台1-5-8 昭和大学上條講堂
- 最寄駅: 東急池上線または大井町線 旗の台駅
- JR品川駅から約35分 JR東京駅から約45分 羽田空港から約50分

10:00 開会の辞 当番世話人 信澤 宏

10:05-11:05(60分) 各社技術的トピック発表

座長 北川 久、中 孝文

各社発表(7分×5社) 質疑(5分×5社)

※ 各社にDWI(とくにWB-DWI)に関する最新情報を提供してもらおう。北川さん、中さんのウィットに富む軽快な司会をしていただき、盛り上がる。

11:10-12:30(80分)MRI創意工夫懇話会宿題発表 [cDWIを使い倒しました!]

座長 高原 太郎

cDWIについて GE 東芝 シーメンス フィリップス

グループ発表(15分×4G) 質疑(5分×4G)

※ MRI創意工夫研究会で半年前に出た宿題(cDWI)について、研究成果を大々的に発表していただく。現在さまざまな工夫がなされており、活発な議論が期待される。

12:30-13:20(50分)ランチタイム懇親会 [これは画期的!]

上條講堂から徒歩2分程度の第2学生ホール(学生食堂)を利用予定。

* 「整理券」を160食分発行するので、受付時に整理券をもらえた人は学生食堂で550円払って食べる。

※ 信澤先生のアイデアによる、安価で、かつ効果的なコミュニケーションの場が形成される。BodyDWI研究会ならではの楽しい企画。

13:20-14:00 (40分)ミニ・ランチタイムレクチャー(骨転移治療薬とDWIBS)

座長 高原 太郎 **[画像の会ではなかなか聞けない、治療薬とDWIBSとの関係]**

- 1) ランマークとDWIBS 東京医科歯科大学 (泌) 木島敏樹
- 2) アルファラジンとDWIBS 横浜市大医療センター (泌) 上村博司

※ 放射線科医・診療放射線科技師・企業が知っておくべき骨転移治療薬と、そのWB-DWIとの関係について考察していただく。ただの製品紹介でなく、実際に即した形なので、勉強に対する意欲が湧く貴重な機会になる。

14:10-15:05(55分) DWIBS 読影の基礎とコツ **[読影法とエビデンス]**

座長 林田 佳子

- 1.基礎編 片平 和博 (30分)
- 2.応用編 高原 太郎 (25分)

※ DWIBSの臨床例・読影のための知識について、2人のエキスパートが解説する。「WB-DWIの読影法や画像の見方がわからない」という声に応える企画。論文におけるエビデンスについても解説する。

15:15-16:55(70分) DWIBSの普及にむけて **[いよいよ乳癌でも大規模実施]**

座長 中西 克之

- 1.DWIBS導入と地域への普及(25分) 信澤 宏
- 2.聖マリアンナ医大ブレストセンターでの導入(40分) 印牧義英
- 3.DWIBSとPET同時運用における比較(15分) 福原 昇

※ 信澤先生からは、地域普及へのポイントという、とても実際的な話をしていただける。印牧(かねまき)先生からは、いよいよ乳癌に関するDWIBSの利用について、PET・骨シンチ・CTとの比較をしていただき、どのようにWB-DWIが役立つのかを説明していただく。福原先生からは、放射線治療医が治療をする立場から、最近急速なペースで増えている、PETとDWIBSの同時施行例について、経験を語っていただく。

17:00-18:00(60分) 5会場に分かれてハンズオンセッション **[各社別に学べる!]**

<上條講堂から4号館に移動:2分程度> 講師は、基本的にメーカーの方。

※ 信澤先生のアイデアによる、各社ユーザー別でのセッション。PCベースのシミュレーションや、スライド解説などをしてもらい、実際に各社でどのように撮像すべきなのかについてディスカッションをしていただく。

<4号館から上条講堂に移動>

18:15 閉会の辞 次担当番世話人 林田 佳子