

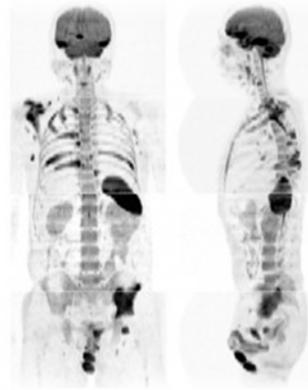
平成30年度実践的放射線技師人材育成セミナー DWIBS実務講習会 (第1回 広島GE DWIBS研究会 2018) を開催しました！

平成30年7月28日(土)に広島がん高精度放射線治療センターにおいてGEヘルスケアジャパンとの共催で標記講習会を開催し、広島県内から13施設総勢24名の診療放射線技師の皆様にご参加いただきました。

DWIBS(Diffusion-weighted Whole-body Imaging with Background Suppression;ドゥイブス)とは、直訳すると背景信号抑制全身拡散強調画像となり、端的に言えばPET検査のような全身スクリーニング検査や治療効果判定をMRIで行う最新技術のことです。

今回の講習会では、初めにHIPRAC山田診療放射線技師長およびJA尾道総合病院の上中先生より本講習会の趣旨を紹介していただいた後、GEヘルスケア 前原先生よりDWIBSの基礎講座としてMRI画像の歪みに関する講演をしていただきました。その後臨床講座として5施設の先生方から使用経験をお話していただきました。講習会後半では実機を用いたDWIBS画像の検討会を行い、非常に有意義なディスカッションをすることができました。

参加者からは、「実際にDWIBSを臨床使用している施設との交流ができ、実臨床に活かせる内容であった」とのご意見をいただきました。また、GEユーザー以外の参加者もおられ、DWIBSの注目度の高さがうかがえました。本講習会をきっかけに今後、広島県内でDWIBSが普及・発展することを期待しています。



↑ DWIBSに特化した講習会は全国的にも珍しいので、皆さん興味津々です。

↓ 実機を交えて他施設のMRI担当技師とディスカッションしている様子です。





各施設のDWIBS使用経験発表の様子 写真は左からHIPRAC 岡杖先生、広島大学病院 松岡先生、JA尾道総合病院 上中先生、広島平和クリニック 長谷川先生、JA吉田総合病院 横竹先生



←実際にDWIBSを撮像しています。



↑参加者全員での記念撮影『ハイ、GE!』



広島大学病院 放射線腫瘍学教授
広島がん高精度放射線治療センター
永田 靖 センター長

引き続き、様々な研究会とタイアップしながら診療放射線技師の人材育成を行ってまいります。
今後のセンターの動向にぜひご期待ください。
活動内容は下記ホームページに随時アップしてまいりますので、ご確認いただければ幸いです。
(<http://www.hiprac.com/>)



HIPRAC
Hiroshima High-Precision Radiotherapy Cancer Center
広島がん高精度放射線治療センター

★HIPRACに関する質問（診療・受診方法など）は、こちらへお問い合わせください。

mail: office@hiprac.jp

Tel : 082-263-1330 / Fax: 082-263-1331