

# 17<sup>th</sup> Body DWI 研究会

2024年1月21日(日)

10:30~16:00 品川フロントビル会議室 (ハイブリッド開催)

特集!

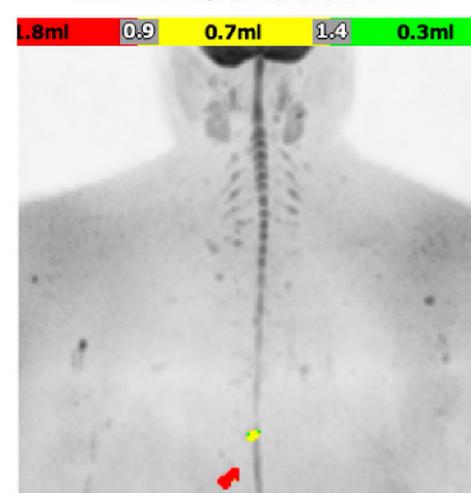
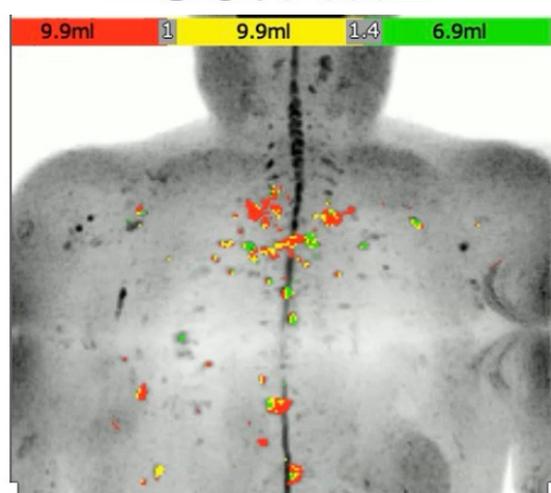
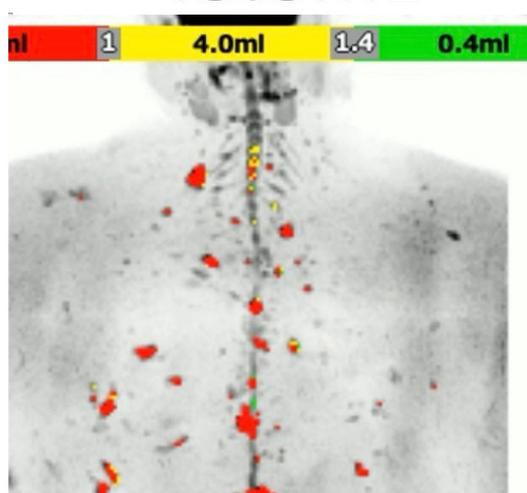
当番世話人 高原 太郎 (東海大学工学部医工学科)

## ADC color map

43.8mL

36.7mL

2.7mL



### ▶▶▶ 市民公開講座

- MRI(DWI)を用いたがん検診
- 患者さんのための、治療効果判定論文(グラフ)のみかた

### ▶▶▶ ランチョンセミナー

- ADC color map の概念と治療経過観察

### ▶▶▶ ホットトピックス

- Viewtifyによる、立体3D画像について

### ▶▶▶ ワークショップ

- 各社のADC color map
- 泌尿器科への応用
- 脳梗塞への応用
- 技術的な検討

## 第一部 (市民公開講座)

10:30 モーニングセミナー

### 「MRIを用いたがん検診」

演者：高原 太郎 (東海大学工学部 医工学科)

11:30 特別講演

### 「患者さんのための簡単な治療効果グラフ (論文) のみかた」

演者：伊藤 仁 (京都桂病院 放射線治療科)

12:10 ランチオンセミナー

### 「BD score (PixSpace) による治療経過説明」

演者：高原 太郎 (東海大学工学部 医工学科)

### 「Virtual Place (Canon)による治療経過説明」

演者：境野 晋二郎 (すずかけセントラル病院 放射線治療科)

## 第二部

13:10 ホットトピックス

### 「Viewtifyによる、立体3D画像について」

演者：瀬尾 拓史 (SCIEMENT CEO & President)

13:45 「各社のADC color map」

14:00 【ADC color mapの臨床・技術展開 (1)】

### 「Composing に伴うADC color mapの値修飾」

演者：中村 幸弘 (公立陶生病院 中央放射線部)

### 「BD ScoreとFUJIFILM WSの比較」

演者：山本 泰宏 (放射線第一病院 放射線科)

### 「急性期脳梗塞におけるADC値による虚血coreの評価」

演者：梅村 武部 (産業医科大学医学部 脳神経外科)

15:00【ADC color mapの臨床・技術展開 (2)】

### 「前立腺癌におけるADC低値を示す転移腫瘍量の臨床的意義」

演者：吉田 宗一郎 (東京医科歯科大学腎泌尿器外科学)

### 「赤色髄を攻略せよ:WB-DWIにおける赤色髄mapの開発」

演者：木村 浩一郎 (東京医科歯科大学先端人工知能医用画像診断学)

### 「BD Scoreの乳腺領域における治療効果判定の可能性」

演者：天野 淳 (関東中央病院 放射線部)

### 「薬事承認がなったBD score-大阪国際がんセンターにおける使用経験-」

演者：中西 克之 (大阪国際がんセンター 放射線診断・IVR科)

### 「ADC color mapの課題と今後の普及に向けて」

演者：片平 和博 (熊本中央病院 放射線科)