

# タイムテーブル

13:00		13:00
	13:05 ~ 13:30	
	<b>開会の辞</b>	
	<b>一般演題 1</b> 座長：藤森 聡 / 石井 誠	
	13:30 ~ 14:05	
	<b>一般演題 2</b> 座長：麻生 和信 / 丸山 紀史	
14:00		14:00
	14:10 ~ 14:50	
	<b>特別講演</b> 『超音波と対比した肝臓の線維化の CT・MR での診断の最近の進歩』 座長：関口 隆三 演者：岡田 真広	
15:00		15:00
	15:00 ~ 15:50	
	<b>メーカーセミナー</b> 座長：小川 真広 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 / GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 / 株式会社フィリップス・ジャパン / シーメンスヘルスケア株式会社 / 富士フイルムメディカル株式会社	
16:00		16:00
	15:55 ~ 16:35	
	<b>教育講演</b> 『光超音波検査の現状』 座長：石原 美弥 演者：梶田 大樹	
17:00		17:00
	16:40 ~ 17:20	
	<b>主題 1</b> 新技術を活用した超音波検査の更なる発展 1-AI- 座長：中田 典生 / 橋本 正弘	
	17:20 ~ 17:50	
	<b>主題 2</b> 新技術を活用した超音波検査の更なる発展 2-IT- 座長：飯島 尋子 / 陣崎 雅弘	
18:00		18:00
	17:50 ~	
	<b>総括</b> 次回当番幹事挨拶 閉会の辞	

# プログラム

## 13:00-13:05 開会の辞

当番幹事：陣崎 雅弘（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室）

## 13:05-13:30 一般演題 1

座長：藤森 聰（昭和大学 消化器・一般外科）

石井 誠（いしい医院）

### 01-1 肝エキノкокクス症の1例

塩澤 一恵（東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科）

### 01-2 術前診断をし得た小型肝細胞腺腫の一例

秋田 直美（順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床検査科）

### 01-3 アテゾリズマブ+ベバシズマブ (ATZ+BEV) 併用療法中に pseudoprogression を来した進行肝細胞癌の一例

大竹 晋（旭川医科大学 内科学講座 病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野）

## 13:30-14:05 一般演題 2

座長：麻生 和信（旭川医科大学 内科学講座病態代謝内科学分野）

丸山 紀史（順天堂大学 医学部附属順天堂医院 消化器内科）

### 02-1 造影超音波検査で治療経過を経時的に観察した転移性肝癌下大静脈浸潤の1例

池原 孝（関東労災病院 消化器内科）

### 02-2 融合画像・造影超音波ガイドのラジオ波治療と放射線治療または薬物治療との併用治療

沼田 和司（横浜市立大学附属市民総合医療センター・消化器病センター）

### 02-3 Flash sequence の解析における検査者内および検査者間の相違についての検討

和久井 紀貴（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

### 02-4 Shear Wave Elastography における空間分解能向上検討

古味 良亮（イムス三芳総合病院 内分泌代謝センター）

## 14:10-14:50 特別講演

### 超音波と対比した肝臓の線維化のCT・MRでの診断の最近の進歩

座長：関口 隆三（東邦大学医療センター大橋病院 放射線科）

演者：岡田 真広（日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野）

## 15:00-15:50 メーカーセミナー

座長：小川 眞広（日本大学病院 消化器内科）

MS-1 キヤノンメディカルシステムズ株式会社

MS-2 GEヘルスケア・ジャパン株式会社

MS-3 株式会社フィリップス・ジャパン

MS-4 シーメンスヘルスケア株式会社

MS-5 富士フイルムメディカル株式会社

**15:55-16:35 教育講演**

---

**光超音波検査の現状**

座長：石原 美弥（防衛医科大学校 医用工学講座）

演者：梶田 大樹（慶應義塾大学 医学部形成外科）

**16:40-17:20 主題1 新技術を活用した超音波検査の更なる発展 1-AI-**

---

座長：中田 典生（東京慈恵会医科大学 人工知能医学研究部）

橋本 正弘（慶應義塾大学 医学部放射線科）

**R1-1 乳房超音波検査における AI 診断システムの開発**

林田 哲（慶應義塾大学 医学部一般・消化器外科）

**R1-2 AI 開発プラットフォームを利用した学習用データセット構築のための腹部超音波検査の多クラス分類**

ハック ハスナイン（GEヘルスケアジャパン）

**R1-3 超音波デジタル画像のナショナルデータベースを用いた肝腫瘍超音波像の良悪性 2 クラス分類のアンサンブル学習の有用性の検討**

中田 典生（東京慈恵会医科大学 人工知能医学研究部）

**R1-4 深層学習を用いた腹部超音波画像における腎嚢胞サイズの自動計測**

東田 直樹（慶應義塾大学 医学部）

**17:20-17:50 主題2 新技術を活用した超音波検査の更なる発展 2-IT-**

---

座長：飯島 尋子（兵庫医科大学病院 肝・胆・膵内科）

陣崎 雅弘（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室）

**R2-1 超音波診断装置の内臓のソフトを用いた flexible な臨床応用**

小川 真広（日本大学病院 消化器内科）

**R2-2 IoTを活用した当院での超音波画像診断装置の設備パフォーマンス管理 (APM) の導入について (中間報告)**

浅岡 亮太（横浜市立市民病院 検査・輸血部）

**R2-3 位置センサーを利用した病院内の超音波検査装置の稼働状況の可視化と運用の最適化**

橋本 正弘（慶應義塾大学 医学部放射線科（診断））

17:50- 総括

17:55- 次回当番幹事挨拶

18:00- 閉会の辞