

## プログラム

開会の辞

13:00~13:05

当番世話人 本田 周子

一般演題1

13:05~13:55

OS1

乳腺画像診断における自動化バイアスについて

酒井帆乃花<sup>1)</sup>、関根速子<sup>2)</sup>

1) 東海大学医学部附属病院乳腺外科、2) 国際医療福祉大学乳腺外科

OS2

LLM を活用した乳癌治療薬 Web ダッシュボードの有用性評価

羽山 実倅<sup>1)2)</sup>、伏見 淳<sup>1)3)</sup>

1) 一般社団法人 BC TUBE、2) 東邦大学医療センター大森 初期研修医、  
3) 東京慈恵会医科大学 乳腺・内分泌外科

OS3

医学生の日常的な生成 AI 活用から考える、乳腺外科における AI 実装の  
現在と未来

田澤博康

東京慈恵会医科大学医学科 4 年

OS4

生成 AI は乳腺専門医の臨床判断に迫れるか

—進行・再発乳癌 100 症例における治療方針意思決定の比較検証—

西田真衣子<sup>1)</sup>、湯麗穎<sup>2)</sup>、加藤大貴<sup>3)</sup>、廣谷凧紗<sup>1)</sup>、北野早映<sup>1)</sup>、奥山結香<sup>1)</sup>、  
松井知世<sup>1)</sup>、井口英理佳<sup>1)</sup>、加藤千翔<sup>1)</sup>、森田翠<sup>1)</sup>、阪口晃一<sup>1)</sup>、吉井健悟<sup>3)</sup>、直居靖人<sup>1)</sup>

1) 京都府立医科大学附属病院 内分泌・乳腺外科

2) 京都第一赤十字病院 乳腺外科 3) 京都府立医科大学 生命基礎数理学教室

OS5

TCGA 乳癌 RNA 発現データにおける代表的遺伝子を用いた分子層別化の  
可視化と機械学習による検討

竹山英里奈<sup>1)</sup>、渡辺由佳子<sup>1)</sup>、小沢奈々桜<sup>1)</sup>、関根速子<sup>1)</sup>、堀口 淳<sup>1),2)</sup>

1) 国際医療福祉大学成田病院 乳腺外科、

2) 国際医療福祉大学那須医療センター 乳腺外科

基調講演

13:55~14:15

基調講演

乳腺超音波画像の良悪鑑別を目的とした医療特化型視覚言語モデル  
MedGemma-27B の QLoRA ファインチューニング

中田典生<sup>1)</sup>

1) 東京慈恵会医科大学 人工知能医学研究部

休 憩

14:15~14:25

【HR+HER2-mBC の新たな治療戦略  
~TROPiCS-02 試験から紐解くトロデルビの価値~】

押 正徳(横浜市立大学附属病院 乳腺内分泌外科)

共催:ギリアド・サイエンシズ株式会社

一般演題2 15:10~16:00

OS6 乳癌手術により神経症状が改善した Stiff-Person 症候群の1例

趙希書<sup>1)</sup>、長尾史門<sup>2)</sup>、小沢奈々桜<sup>1)</sup>、渡辺由佳子<sup>1)</sup>、関根速子<sup>1)</sup>

- 1) 国際医療福祉大学成田病院 乳腺外科
- 2) 国際医療福祉大学成田病院 脳神経内科

OS7 乳がん薬物治療における情報ニーズの可視化

— Google Trends と AI 解析による検討 —

裏町美玲<sup>1) 2)</sup>、村上朱里<sup>2)</sup>、森愛絵<sup>2)</sup>、末松真由子<sup>2)</sup>、宇都宮果歩<sup>2)</sup>、竹本佳菜<sup>2)</sup>、  
中村萌美<sup>2)</sup>、日下部恵梨菜<sup>2)</sup>、野田令菜<sup>2)</sup>、田口加奈<sup>2)</sup>、亀井義明<sup>2)3)</sup>、楳田祐三<sup>2)3)</sup>

- 1) 愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター
- 2) 愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター
- 3) 愛媛大学医学部肝胆膵・乳腺外科学

OS8 会話型 AI 問診支援ツールによる乳がんサバイバー外来の  
対話支援モデルの開発

尾崎章彦<sup>1)-3)</sup>、金田侑大<sup>2)</sup>、原明美<sup>3)</sup>、水谷仁<sup>4)</sup>、大淵辰三<sup>4)</sup>、和田真弘<sup>1),5)</sup>、  
権田憲士<sup>1),6)</sup>、立花和之進<sup>1),5)</sup>、平川知秀<sup>7)</sup>、成松宏人<sup>8)</sup>、新村浩明<sup>9)</sup>

- 1) 公益財団法人ときわ会常磐病院乳腺甲状腺センター
- 2) 公益財団法人ときわ会常磐病院臨床研修センター
- 3) 公益財団法人ときわ会常磐病院臨床研究センター
- 4) 合同会社 ENXPITSU
- 5) 宇都宮セントラルクリニック乳腺外科
- 6) 福島県立医科大学乳腺外科学講座
- 7) 株式会社 en-gine
- 8) 神奈川県立保健福祉大学ヘルスイノベーション研究科
- 9) 公益財団法人ときわ会常磐病院

OS9 マルチモーダル深層学習による乳癌術前治療後の治療反応および予後層別化

顧文超<sup>1)</sup>、川上絵良<sup>1)</sup>、huang yu hong<sup>2)</sup>、wang kun<sup>2)</sup>

- 1) 1) 千葉大学大学院医学研究院 人工知能 AI 医学
- 2) 2) 広州省人民病院 乳腺外科

企業共催セミナー2 16:05~16:45

座長 関根 速子

エージェント時代の臨床プラットフォーム——ClinPeer と医師が共に創る未来

伏見 淳(東京慈恵会医科大学附属病院 乳腺・甲状腺・内分泌外科)

共催:メドピア株式会社

特別講演

16:45~17:20

座長 本田 周子

臨床研究のための大量データの新規収集法

- データ発掘から自然集積へ -

浅尾 高行(国立大学法人信州大学 学術研究・産学官連携機構 特任教授)

閉会の辞

17:20~

次回当番世話人 村上 朱里