

## 7月25日（金）

12:00- 受付（壺湯の守）

### 12:50-13:10 開会

日本病理学会理事長ご挨拶

小田 義直

九州大学大学院医学研究院形態機能病理学

オープニングリマーク

増本 純也

愛媛大学大学院医学系研究科解析病理学

### 13:15 - 15:25 レクチャー講演1

座長：菰原 義弘（熊本大学）、二口 充（山形大学）

- L1-1 “がんの共食い” から挑むがんの本態解明への挑戦.....15  
常松 貴明  
徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔病理学分野
- L1-2 神経変性疾患を病理から紐解く：組織細胞傷害の連鎖と再生の可能性  
— モデルマウスを用いた未来へのアプローチ — .....16  
荒木 亜寿香  
島根大学医学部附属病院病理部
- L1-3 難治性血液疾患の理解と克服.....17  
石川 文彦<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>国立大学法人東京科学大学医歯学総合研究科包括病理学分野  
<sup>2</sup>国立研究開発法人理化学研究所

### 15:30 - 16:30 一般演題(ポスター)

プログラムは8ページ

### 16:35 - 17:35 特別講演「細胞傷害性抗がん剤の作用機作に関する最新の知見」

座長：増本 純也（愛媛大学）

- SP SLFN11 でがん化学療法にもプレジジョンメディシンの道を開く .....14  
村井 純子  
愛媛大学プロテオサイエンスセンターがん制御部門

特別講演終了後に全体写真撮影を行います

入浴・休憩・ポスター賞投票

### 19:00 - 20:30 夕食・ディスカッション

### 21:00 - 未明 夜咄・分野別交流会

## 7月26日（土）

### 7:00 - 8:30 朝食・入浴・自由時間

9時までにチェックアウトをお済ませ下さい

### 8:30 - 10:40 レクチャー講演2

座長：榎本 篤（名古屋大学）、清川 悦子（金沢医科大学）

- L2-1 バイオインフォマティクスで読み解く胸腺腫瘍.....18  
松本 穰  
徳島大学大学院医歯薬学研究部分子病理学分野
- L2-2 幹細胞を移植しない組織再生戦略.....19  
杉本 幸太郎  
札幌医科大学医学部病理学講座
- L2-3 3次元イメージングによる組織傷害の理解.....20  
野島 聡  
大阪大学大学院医学系研究科病態病理学

### 10:45 - 11:15 クロージングリマーク & 表彰式/閉会式

#### 表彰式

#### 次会開催世話人挨拶

菰原 義弘

熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学

#### 閉会挨拶

増本 純也

愛媛大学大学院医学系研究科解析病理学

### 11:30- 解散

#### 愛媛県内自由観光・散策

日本臨床細胞学会中四連合会学術集会が松山市の愛媛県医師会館と道後温泉旅館「ふなや」で行われます。  
第21回日本病理学会カンファレンスにご参加の方は日本臨床細胞学会中四連合会員でなくても参加できます。  
※別途参加登録と会費が必要  
お時間が許しましたらご参加ください。

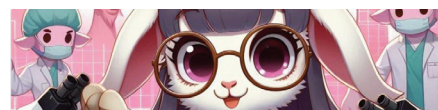
#### 第39回日本臨床細胞学会中国四国連合会総会・学術集会

会期：2025年7月26日(土)・27日(日)

会場：愛媛県医師会館大ホール

会長：寺本典弘（四国がんセンターがん予防疫学研究部長）

URL：<https://c4atdogo.info/>



中四臨床細胞学会 at Dogo

# ポスター

15:30 - 16:30 一般演題（ポスター）A

デスカッサー：荒木 亜寿香（島根大学）

- A-1 デジタル PCR と人工知能画像解析を応用した肺浸潤性粘液性腺癌と肺腺癌肺転移の鑑別 .....21  
杉田 佳祐<sup>1,2</sup>、朝賀 礼美<sup>2,3</sup>、長野 裕子<sup>2,3</sup>、高松 学<sup>1,2</sup>、二宮 浩範<sup>1,2</sup>、竹内 賢吾<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>がん研究会有明病院病理部  
<sup>2</sup>がん研究会がん研究所病理部  
<sup>3</sup>がん研究会がん研究所分子標的病理プロジェクト
- A-2 精巣腫瘍の組織型を自動鑑別する人工知能の構築と精度検証への取り組み .....21  
村元 暁文<sup>1</sup>、田中 幹飛<sup>3</sup>、高橋 泰岳<sup>2</sup>、小林 基弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部病理学講座  
<sup>2</sup>福井大学学術研究院工学系部門  
<sup>3</sup>福井大学大学院工学研究科知識社会基礎工学専攻
- A-3 Establishment of a human ovarian endometrioid carcinoma cell line by constitutive expression of cyclin-dependent kinase 4, cyclin D1 and telomerase reverse transcriptase .....22  
星野 瞳<sup>1</sup>、赤間 智也<sup>2</sup>、井上 大輔<sup>3</sup>、森谷 鈴子<sup>4</sup>、重藤 翔平<sup>5</sup>、松田 和之<sup>6</sup>、吉田 寿人<sup>1</sup>、米元 菜採<sup>1,7</sup>、福島 万奈<sup>1</sup>、小林 基弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部病理学  
<sup>2</sup>関西医科大学医学部薬理学  
<sup>3</sup>福井大学医学部産科婦人科  
<sup>4</sup>滋賀医科大学医学部附属病院病理診断科  
<sup>5</sup>信州大学医学部附属病院臨床検査部  
<sup>6</sup>信州大学医学部保健学科生体情報検査学  
<sup>7</sup>福井大学医学部附属病院病理診断科
- A-4 未分化多形肉腫における NLRP3 インフラマソームの発現 .....22  
福島 万奈<sup>1</sup>、星野 瞳<sup>1</sup>、米元 菜採<sup>1</sup>、村元 暁文<sup>1</sup>、山中 真衣子<sup>1</sup>、加藤 久隆<sup>1</sup>、倉田 美恵<sup>2</sup>、増本 純也<sup>2</sup>、小林 基弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部病理学  
<sup>2</sup>愛媛大学医学部解析病理学
- A-5 尿道憩室に生じた腺癌における免疫組織化学を用いた上皮化生関与の検討 .....23  
床並 亜有子、荒木 亜寿香  
島根大学医学部附属病院病理診断科
- A-6 がん細胞表面に発現する標的抗原の評価 .....23  
倉田 美恵<sup>1</sup>、近藤 拓弥<sup>2</sup>、片山 英治<sup>2</sup>、北澤 理子<sup>2</sup>、増本 純也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学プロテオサイエンスセンター病理学部門  
<sup>2</sup>愛媛大学医学部附属病院病理診断部

15:30 - 16:30 一般演題（ポスター）B

デスカッサー：鳥越 俊彦（札幌医科大学）

- B-7 甲状腺乳頭癌における TERT Promoter 領域の SNP の存在が腫瘍径増大に与える影響因子の検討...24  
有益 優<sup>1</sup>、長嶋 洋治<sup>2</sup>、倉田 厚<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京女子医科大学医学部病理学講座（人体病理学・病態神経科学分野）  
<sup>2</sup>東京女子医科大学医学部病理診断学講座
- B-8 リソソーム膜上での脱リン酸化反応が mTORC1 活性を制御する.....24  
中村 貴紀<sup>1</sup>、名田 茂之<sup>2</sup>、小迫 英尊<sup>3</sup>、澤崎 達也<sup>4</sup>、鈴木 貴<sup>5</sup>、岡田 雅人<sup>2</sup>、増本 純也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学医学部解析病理学講座（プロテオサイエンスセンター 病理学部門）  
<sup>2</sup>大阪大学微生物病研究所  
<sup>3</sup>徳島大学先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター  
<sup>4</sup>愛媛大学プロテオサイエンスセンター 無細胞生命科学部門  
<sup>5</sup>大阪大学MMDSセンター
- B-9 シングルセル解析を用いた腫瘍微小環境における fascin1 の発現の検討.....25  
杉江 亨啓、白木 之浩、榎本 篤  
名古屋大学医学系研究科腫瘍病理学
- B-10 腸上皮における細胞膜結合型セリンプロテアーゼインヒビター HAI-2 (SPINT2)の機能解析.....25  
川口 真紀子<sup>1</sup>、福島 剛<sup>2</sup>、佐藤 勇一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻  
<sup>2</sup>宮崎大学医学部病理学講座
- B-11 空間トランスクリプトーム解析を用いた乳腺化生癌の遺伝子発現プロファイリング.....26  
秋谷 昌史<sup>1,2</sup>、家里 明日美<sup>3</sup>、尾辻 和尊<sup>3</sup>、佐伯 澄人<sup>4</sup>、上野 貴之<sup>3,5</sup>、大迫 智<sup>1,2</sup>、丸山 玲緒<sup>3,4</sup>  
<sup>1</sup>がん研究会有明病院病理部  
<sup>2</sup>がん研究会がん研究所病理部  
<sup>3</sup>がん研究会NEXT-Gankenプログラムがん細胞多様性解明プロジェクト  
<sup>4</sup>がん研究会がん研究所がんエピゲノム研究部  
<sup>5</sup>がん研究会有明病院乳腺外科
- B-12 The size of CD8+ infiltrating T cells is a prognostic marker for esophageal squamous cell carcinoma.....26  
重原 研吾  
札幌医科大学病理学第一講座

15:30 - 16:30 一般演題（ポスター）C

デスカッサー：小林 基弘（福井大学）

- C-13 多発性骨髄腫におけるスカベンジャー受容体クラス B タイプ I を標的とした新規治療法の検討 .....27  
近藤 嘉彦<sup>1</sup>、矢野 浩夢<sup>2,4</sup>、河野 和<sup>3</sup>、安永 純一郎<sup>3</sup>、菰原 義弘<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>熊本大学大学院博士課程 細胞病理  
<sup>2</sup>熊本大学大学院生命科学研究部 腫瘍病理解析学  
<sup>3</sup>熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科  
<sup>4</sup>熊本大学大学院生命科学研究部 細胞病理
- C-14 ループス病態へのステロイドパルスが誘導する大腿骨頭壊死発生における好中球細胞外トラップの関与 .....27  
小川 奈保<sup>1</sup>、小川 帆貴<sup>1</sup>、福山 美月<sup>1</sup>、荒井 粋心<sup>1</sup>、高井 恒輝<sup>1</sup>、鷺尾 知南<sup>1</sup>、西端 友香<sup>1</sup>、益田 紗季子<sup>1</sup>、外丸 詩野<sup>2</sup>、石津 明洋<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野  
<sup>2</sup>北海道大学病院病理部/病理診断科
- C-15 リンパ節への効率的な IFN $\alpha$  の送達による免疫賦活化を介した腫瘍抑制作用 .....28  
藤原 章雄、潘 程、吉井 大貴、菰原 義弘  
熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座
- C-16 糖尿病性腎症において末梢虚血・再灌流刺激が有する腎保護効果とその機序 .....28  
岩下 和花、倉林 睦、降幡 薫、降幡 睦夫  
高知大学医学部病理学講座
- C-17 特発性肺線維症において発現増加する long non-coding RNA MIR205HG は IL33 発現を制御する .....29  
高島 剛志<sup>1,2</sup>、森井 英一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科病態病理学講座  
<sup>2</sup>兵庫医科大学医学部病理学分子病理部門
- C-18 ASC を標的としたインフラマソーム阻害剤を用いた肝虚血再灌流障害改善効果 .....29  
疋田 貴大<sup>1,2</sup>、坂本 明優<sup>1,2</sup>、金子 直恵<sup>2</sup>、倉田 美恵<sup>2</sup>、山本 敏弘<sup>2</sup>、和田 奈津江<sup>2</sup>、和田 有希子<sup>2</sup>、中村 貴紀<sup>2</sup>、煤田 祐三<sup>1</sup>、増本 純也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学医学部肝胆膵乳腺外科学講座  
<sup>2</sup>愛媛大学医学部解析病理学