

# 第12回 マトリセルフォーラム研究会 プログラム

日程 2026 年 8 月 29 日(土)～30日(日)

会場 三重大学 地域イノベーション研究開発拠点 C棟3階  
地域イノベーションホール  
(三重県津市栗真町屋町1577)

会長 長谷川 正裕  
(三重大学大学院医学系研究科整形外科学 教授)

## プログラム概要

2026 年8 月29 日(土)

|               |                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00 ～       | 受付開始                                                                                                 |
| 13:30 ～       | 開会挨拶                                                                                                 |
| 13:35 ～ 14:27 | 一般演題① 1-1～1-4<br>座長:鈴木 秀謙 (三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)                                                      |
| 14:33 ～ 15:25 | 一般演題② 2-1～2-4<br>座長:廣畑 聡 (岡山大学大学院保健学研究科)                                                             |
| 15:30 ～ 16:30 | 特別講演<br>Fibulin Biology の展開:発生から疾患まで<br>柳沢 裕美 (筑波大学生存ダイナミクス研究センター)<br>座長:長谷川 正裕 (三重大学大学院医学系研究科整形外科学) |
| 16:33 ～ 17:25 | 一般演題③ 3-1～3-4<br>座長:笹田 学 (広島大学病院広島臨床研究開発支援センター)                                                      |

2026 年8 月30 日(日)

|               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 ～        | 受付開始                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9:20 ～ 9:59   | 一般演題④ 4-1～4-3<br>座長:住岡 孝吉 (和歌山県立医科大学眼科学)                                                                                                                                                                                                          |
| 10:00 ～ 12:00 | シンポジウム～テネイシンの臨床応用を目指した研究～<br><br>鈴木 秀謙 (三重大学大学院脳神経外科学)<br>植田 初江 (北摂総合病院病理部)<br>住岡 孝吉 (和歌山県立医科大学眼科学)<br>吉兼 由佳子 (福岡大学小児科)<br>大矢 瑛子 (三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)<br>海野 宏至 (三重大学大学院医学系研究科整形外科学)<br><br>座長:伊豫田 拓也 (山口東京理科大学薬学部), 内藤 陽平 (三重大学大学院医学系研究科整形外科学) |
| 12:00 ～       | 閉会挨拶                                                                                                                                                                                                                                              |

## プログラム

2026年8月29日(土)

13:30～ 開会挨拶 長谷川 正裕 (三重大学大学院医学系研究科整形外科学)

**13:35～14:27 一般演題① 座長:鈴木 秀謙 (三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学)**

13:35～13:48

**1-1 心筋炎におけるTenascin-Cの炎症および線維化への影響**

○鈴木聖弥<sup>1</sup>, 西本圭那<sup>2</sup>, 中西名奈子<sup>2</sup>, 丸山和晃<sup>2</sup>, 榎本篤<sup>1</sup>, 今中恭子<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>名古屋大学大学院医学系研究科分子病理学, <sup>2</sup>三重大学大学院医学系研究科修復再生病理学, <sup>3</sup>三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

13:48～14:01

**1-2 マウス小脳発生時の小脳顆粒前駆細胞における分化シンクロ・細胞移動の機序解明**

○高田彩羽<sup>1</sup>, 渡邊雛<sup>1</sup>, 橋本恵<sup>2</sup>, 宮本泰則<sup>3</sup>

<sup>1</sup>お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科, <sup>2</sup>明治大学農学部生命科学科, <sup>3</sup>お茶の水女子大学 ヒューマンライフサイエンス研究所

14:01～14:14

**1-3 小脳顆粒前駆神経細胞におけるフィブロネクチンの機能解析**

○中平任都<sup>1</sup>, 大石佑子<sup>1</sup>, 宮本泰則<sup>2</sup>, 橋本恵<sup>3</sup>

<sup>1</sup>お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科 ライフサイエンス専攻, <sup>2</sup>お茶の水女子大学 ヒューマンライフイノベーション研究所, <sup>3</sup>明治大学農学部生命科学科

14:14～14:27

**1-4 マウスMHC一致モデルを用いた唾液腺慢性GVHDにおける免疫細胞とマトリックスのクロストークの解明**

○王碩林<sup>1</sup>, 鈴木和貴<sup>1</sup>, 加島江美子<sup>1</sup>, 塩谷拓也<sup>1</sup>, 丸山和晃<sup>2</sup>, 今中恭子<sup>3</sup>, 俵功<sup>1</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, <sup>2</sup>三重大学大学院医学系研究科修復再生病理学, <sup>3</sup>三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

14:27～14:33 休憩

**14:33～15:25 一般演題② 座長:廣畑 聡 (岡山大学大学院保健学研究科)**

14:33～14:46

**2-1 テネイシンCは軟骨細胞の老化を抑制する**

○前田ひづき<sup>1</sup>, 高田晃佑<sup>1</sup>, 小林凱<sup>1</sup>, 刀根慎恵<sup>1</sup>, 海野宏至<sup>1</sup>, 内藤陽平<sup>1</sup>, 今中恭子<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup>三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

14:46～14:59

**2-2 滑膜細胞におけるテネイシンCと細胞老化の検討**

○大西杏奈<sup>1</sup>, 草深歩夢<sup>1</sup>, 山本航介<sup>1</sup>, 前田ひづき<sup>1</sup>, 高田晃佑<sup>1</sup>, 小林凱<sup>1</sup>, 刀根慎恵<sup>1</sup>, 海野宏至<sup>1</sup>, 内藤陽平<sup>1</sup>, 今中恭子<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup>三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

14:59～15:12

**2-3 軟骨細胞と滑膜細胞の共培養が軟骨細胞増殖および滑膜細胞の炎症性サイトカイン発現に及ぼす影響**

○小林凱<sup>1</sup>, 高田晃佑<sup>1</sup>, 前田ひづき<sup>1</sup>, 刀根慎恵<sup>1</sup>, 海野宏至<sup>1</sup>, 内藤陽平<sup>1</sup>, 今中恭子<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup> 三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

15:12～15:25

**2-4 ヒト変形性膝関節症軟骨におけるインクレチン受容体の発現解析とインクレチン作動薬の抗炎症作用**

○高田晃佑<sup>1,2</sup>, 山川大史<sup>2</sup>, 前田ひづき<sup>1</sup>, 小林凱<sup>1</sup>, 刀根慎恵<sup>1</sup>, 海野宏至<sup>1</sup>, 内藤陽平<sup>1</sup>, 坂東泰子<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup> 三重大学大学院医学系研究科分子生理学

15:25～15:30 休憩

**15:30～16:30 特別講演 座長:長谷川 正裕 (三重大学大学院医学系研究科整形外科学)**

Fibulin Biology の展開:発生から疾患まで

柳沢裕美 (筑波大学生存ダイナミクス研究センター)

16:30～16:33 休憩

**16:33～17:25 一般演題③ 座長:笹田 学 (広島大学病院広島臨床研究開発支援センター)**

16:33～16:46

**3-1 セマフォリン4による組織再生促進メカニズム**

○樋口聖也<sup>1</sup>, 白水崇<sup>2</sup>, 西村有平<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup> 三重大学大学院医学系研究科総合薬理学

16:46～16:59

**3-2 細胞外マトリックス線維材料の連続紡糸法による作製と評価**

○橋本美悠<sup>1</sup>, 晝河政希<sup>1</sup>, 宮本啓一<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 三重大学大学院工学研究科応用化学専攻生体材料化学研究室

16:59～17:12

**3-3 エラスチンゲルを用いた靱帯／腱と骨付着部の再生に関する研究**

○加藤優弥<sup>1</sup>, 長谷川正裕<sup>2</sup>, 晝河政希<sup>1</sup>, 宮本啓一<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 三重大学大学院工学研究科応用化学専攻生体材料化学研究室, <sup>2</sup> 三重大学大学院医学系研究科整形外科学

17:12～17:25

**3-4 くも膜下出血後シャント依存性水頭症と血漿SPARC濃度との関連**

○箱崎浩一<sup>1</sup>, 中島英貴<sup>1</sup>, 岡田健<sup>1</sup>, 川北文博<sup>1</sup>, 田中克浩<sup>1</sup>, 安田竜太<sup>1</sup>, 当麻直樹<sup>2</sup>, 鈴木秀謙<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学, <sup>2</sup> 三重大学医学部附属病院地域連携脳血管内治療学

2026年8月30日(日)

**9:20～9:59 一般演題④ 座長:住岡 孝吉(和歌山県立医科大学眼科学)**

9:20～9:33

**4-1 骨孔内腱挿入部におけるエラスチンゲルの検討**

○岡寛二郎<sup>1</sup>, 伊東直也<sup>1</sup>, 晝河政希<sup>2</sup>, 辻大生<sup>1</sup>, 稲垣伶菜<sup>1</sup>, 西村明展<sup>1</sup>, 宮本啓一<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup>三重大学大学院工学研究科応用化学専攻生体材料化学研究室

9:33～9:46

**4-2 テネインC分子内 TNHIA2 領域によるマクロファージ/マイクログリアの機能調節**

○伊豫田拓也<sup>1,3</sup>, 今元莉穂<sup>1</sup>, 岡井夏葵<sup>1</sup>, 中島梨沙子<sup>2</sup>, 日野葵<sup>1</sup>, 新井 慎人<sup>1</sup>, 栗田章吾<sup>1</sup>, 住出彩夏<sup>1</sup>, 沖田直之<sup>1,3</sup>, 井上幸江<sup>2</sup>

山口東京理科大学薬学部, <sup>2</sup>山口東京理科大学工学部, <sup>3</sup>東京理科大学総合研究院

9:46～9:59

**4-3 マウス角膜穿孔創閉鎖における角膜実質細胞ヒアルロン酸合成酵素2(Has2)の役割**

○岩西 宏樹<sup>1</sup>, 松下愛<sup>1</sup>, 住岡孝吉<sup>1</sup>, 岡田由香<sup>1</sup>, 宮嶋正康<sup>1</sup>

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学眼科学

**10:00～12:00 シンポジウム テネインの臨床応用を目指した研究**

**座長:伊豫田 拓也(山口東京理科大学薬学部), 内藤 陽平(三重大学大学院医学系研究科整形外科学)**

**S-1 テネインCをターゲットにしたくも膜下出血研究の現状と展望**

○鈴木秀謙<sup>1</sup>, 川北文博<sup>1</sup>, 箱崎浩一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

**S-2 心筋疾患とテネインー病理の立場から**

○植田初江<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北摂総合病院病理部

**S-3 テネインXは角膜の恒常性維持と創傷治癒を制御する**

○住岡孝吉<sup>1</sup>, 岩西宏樹<sup>1</sup>, 松本健一<sup>2</sup>, 雑賀司珠也<sup>1</sup>

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学眼科学, <sup>2</sup>島根大学

**S-4 小児医療への臨床応用を目指したテネインC研究**

○吉兼由佳子<sup>1</sup>

<sup>1</sup>福岡大学小児科

**S-5 骨髄増殖性腫瘍における炎症性微小環境変化とTenascin-C**

○大矢瑛子<sup>1,2</sup>, 杉本由香<sup>1</sup>, 今中恭子<sup>3</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学, <sup>2</sup>松阪中央総合病院血液内科, <sup>3</sup>三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

**S-6 関節軟骨におけるテネインC研究の歩み**

○海野宏至<sup>1</sup>, 前田ひづき<sup>1</sup>, 小林凱<sup>1</sup>, 刀根慎恵<sup>1</sup>, 内藤陽平<sup>1</sup>, 今中恭子<sup>2</sup>, 長谷川正裕<sup>1</sup>

<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科整形外科学, <sup>2</sup>三重大学腫瘍循環器学リサーチセンター

12:00～ 閉会挨拶 長谷川 正裕(三重大学大学院医学系研究科整形外科学)

## お知らせ

### 参加者の皆さまへ

会場: 三重大学 地域イノベーション研究開発拠点 (C棟3階) 地域イノベーションホール

日時: 2026 年 8 月 29 日(土) 13:30-17:25 (受付 13:00 から)

2026 年 8 月 30 日(日) 9:20-12:05 (受付 9:00 から)

参加費: 1,000 円

1. 3階の受付にて、参加証とプログラムをお受け取りください。
2. クロークスペースはございません。貴重品は各自で管理をお願いいたします。
3. Free Wifi はございません。ご了承ください。
4. 会場内での撮影や録音はお断りいたします。

### 発表者の皆さまへ

一般演題発表時間は、1 人 13 分 (発表 10 分+質疑応答 3 分)です。

スムーズな進行のため、発表のひとつ前の演題時に次演者席にご移動をお願いいたします。

発表終了 1 分前に 1 度、終了時に 2 度ベルが鳴ります。質疑応答終了時に 3 度ベルが鳴ります。時間厳守にご協力をお願いいたします。

### 【発表データ受付】

1. 口演のスライドは日本語でも英語でも構いません。
2. 発表するデータは USB メモリにてご持参ください。発表用のファイル名は「所属\_氏名」にしてください。
3. 会場で使用するパソコンの OS およびアプリケーションは Windows / PowerPoint 2024 です。
4. スライドサイズはワイド画面 (16 : 9) を推奨いたします。
5. 発表セッションの開始前までに会場 PC に発表データを読み込んでください。データ移行に時間がかかる場合があります。時間に余裕を持ってデータ移行を行なってください。
6. 発表中の PC 操作は発表者ご自身で行なってください。

## 企業展示 (五十音順)

旭化成セラピューティクス株式会社  
アレクシオンファーマ合同会社  
京セラメディカル株式会社  
メダクタジャパン株式会社

## 会場へのアクセス

|                   |        |       |      |      |
|-------------------|--------|-------|------|------|
| ● 近鉄電車「急行」で ..... |        |       |      |      |
| 名古屋から             | 近鉄名古屋駅 | 約60分  | 江戸橋駅 | 徒歩   |
| 京都・大阪から           | 伊勢中川駅  | 約15分  |      | 約15分 |
| ● 近鉄電車「特急」で ..... |        |       |      |      |
| 名古屋から             | 近鉄名古屋駅 | 約50分  | 津駅   | バス   |
| 大阪から              | 大阪難波駅  | 約90分  |      | 約15分 |
| 京都から              | 京都駅    | 約110分 |      | タクシー |
|                   |        |       |      | 約10分 |

三重大学

## 会場案内

三重大学地域イノベーション研究開発拠点 C棟3階 地域イノベーションホールへは、国道23号線大学病院前交差点より大学構内にお入り下さい。しばらく直進後左側の建物です。3階までは階段を利用してください。

