

保険診療だけでは検出できない

『全身性強皮症・皮膚筋炎／多発性筋炎』に関連する自己抗体を一度に検出可能!

研究検査

A-Cube<sup>®</sup>

SSc関連 **33**抗原

DM/PM関連 **47**抗原

案内セミナー

参加費無料  
[定員:150名]

抗MJ(NXP-2)抗体  
抗SAE抗体も検出可能

第25回 2024.10.30(水) 19:00-20:00

本セミナーはZoomによる個人視聴にてご参加頂けるWebセミナーです



座長

聖マリアンナ医科大学  
リウマチ・膠原病・アレルギー内科  
主任教授

川畑 仁人先生

かわはた きみと



演者

東京大学大学院医学系研究科 臨床カンナビノイド学 特任准教授  
東京大学皮膚科学 乾癬センター長

吉崎 歩先生

よしざき あゆみ

東京大学皮膚科の  
自己抗体検査に対する取り組み  
～A-Cubeの性能と臨床応用への展望～



演者

聖マリアンナ医科大学 リウマチ・膠原病・アレルギー内科  
講師

山崎 和子先生

やまざき かずこ

聖マリアンナ医科大学 リウマチ・膠原病・アレルギー内科における  
強皮症・筋炎診療の取組み  
～A-Cubeを用いた症例～

19:00～19:10  
座長挨拶  
演者紹介

19:10～19:25  
特別講演①

19:25～19:50  
特別講演②

◆主催者からのご案内

『A-Cubeのご依頼方法に関するご案内』/ 株式会社伏見製薬所

19:50～20:00

◆参加方法

- 当セミナーのご参加には、参加登録ページからの事前のご登録が必要です。  
<https://forms.gle/aGpzaXBFTDSXkkVVA>または右記のQRコードからご登録をお願いします。  
※株式会社伏見製薬所のウェブサイトからも申し込いただけます。
  - 当セミナーの視聴URLは申込フォームに登録いただいたメールアドレスにご送付致します。
  - 当セミナーの申込期限は2024年10月28日(月) 17:00です。
- ※申込フォームにご入力いただいた情報の利用について  
ご登録いただいたメールアドレス宛に、次回ウェブセミナーや検査サービスのご案内をお送りさせていただきます。ご了承ください。

申込み  
フォーム



[主催] 株式会社伏見製薬所・プロテオブリッジ株式会社

座長

聖マリアンナ医科大学  
リウマチ・膠原病・アレルギー内科  
主任教授

川畑 仁人 先生

【略歴】

- 1992.03 東京大学医学部卒業
- 1992.06 東京大学医学部附属病院内科研修
- 1993.12 東京都立墨東病院救命救急センター
- 1994.06 国立相模原病院内科
- 1995.04 東京大学大学院医学系研究科博士課程入学
- 1996.04 九州大学生体防御医学研究所
- 1999.03 東京大学大学院医学系研究科博士課程卒業
- 1999.07 東京大学医学部アレルギーリウマチ内科医員
- 2001.07 東京大学医学部アレルギーリウマチ内科助教
- 2010.06 東京大学医学部アレルギーリウマチ内科特任講師
- 2012.04 東京大学医学部アレルギーリウマチ内科講師
- 2014.04 東京医科歯科大学膠原病・リウマチ内科准教授
- 2017.04 聖マリアンナ医科大学リウマチ・膠原病・アレルギー内科教授
- 2022.04 [主任教授制への移行に伴い]同内科主任教授
- 2023.04 [大学体制変更に伴い]リウマチ・膠原病・アレルギー内科学主任教授

【学術関係受賞歴】

- 1990 The 13th Naito Conference Best Poster Award.
- 1990 内藤記念科学振興財団特定研究助成金
- 2022 日本リウマチ財団リウマチ医学賞  
「自己免疫疾患の病態形成に関わるT細胞サブセットの解明」

【学会活動】

日本内科学会大学評議員、日本リウマチ学会評議員、日本臨床免疫学会評議員、日本骨免疫学会顧問 他

演者

東京大学大学院医学系研究科  
臨床カンナビノイド学 特任准教授  
東京大学皮膚科学 乾癬センター長

吉崎 歩 先生

【略歴】

- 2008.03 長崎大学医学部医学科卒業
- 2008.04 長崎大学医学部皮膚科学教室入局
- 2011.03 医学博士(長崎大学大学院 早期修了)
- 2011.04 米国デューク大学 免疫学教室留学 [B細胞の抗原特異的免疫制御機構を研究]
- 2014.04 東京大学医学部附属病院 皮膚科 助教
- 2015.03~ 東京大学大学院 医学系研究科 皮膚科学 講師
- 2016.04~ 2019.09 東京大学医学部附属病院 皮膚科 外来医長
- 2018.12~ 東京大学医学部附属病院 皮膚科 乾癬センター長
- 2019.12~ 東京大学 マイクロ・ナノ多機能デバイス連携研究機構 幹事
- 2023.04~ 東京大学大学院医学系研究科 臨床カンナビノイド学 特任准教授

【受賞歴】

- 2005年度 長崎大学学長賞
- 2009年度 第10回ガルデルマ賞
- 2015年度 JSID's Fellowship Shiseido Research Grant (資生堂賞)
- 2016年度 第8回ロート皮膚医学研究賞・ASDR/JSID Exchange Program Award・LEO Foundation Award 2016 in association with the JSID, Gold Award
- 2018年度 マルホ・高木皮膚科学振興財団 第3回高木賞
- 2020年度 第1回若手JSID賞
- 2021年度 東大病院 病院長賞(全身性強皮症に対するリウマチ薬事業承認取得の功績により)など

演者

聖マリアンナ医科大学  
リウマチ・膠原病・アレルギー内科  
講師

山崎 和子 先生

【略歴】

- 1993.03 大分大学医学部卒業
- 1993.04 東京大学医学部附属病院小児科研修医
- 1994.01 長野県立こども病院レジデント
- 1997.04 佐久総合病院小児科医員
- 2001.10 長野県立こども病院新生児科、小児神経科医員
- 2005.04 長野県立こども病院総合診療科医長
- 2009.03 医学博士取得(信州大学 臓器移植細胞工学系感染防御学)
- 2010.04 信濃医療福祉センター小児科医員
- 2012.04 横浜市立大学医学部附属病院小児科医員
- 2014.04 埼玉医科大学総合医療センター小児科講師  
(厚生労働省小児等在宅医療拠点事業埼玉県担当業務)
- 2019.04 聖マリアンナ医科大学内科学[リウマチ・膠原病・アレルギー]内科助教
- 2020.08 同 大学内科学[リウマチ・膠原病・アレルギー]内科講師
- 2023.04 [大学体制変更に伴い]リウマチ・膠原病・アレルギー内科学 講師

【専門】

小児リウマチ性疾患、自己炎症性疾患、特発性炎症性筋疾患

【学会活動】

日本小児科学会  
日本小児リウマチ学会(評議員)  
日本臨床免疫学会  
日本リウマチ学会  
Pediatric Rheumatology European Society Member

研究検査A-Cubeで検出可能な抗体(抗原)

| 検出抗体                   | 抗原            | 保険診療でも検出可能※ |
|------------------------|---------------|-------------|
| CENP-A                 | CENPA         |             |
| CENP-B                 | CENPB         | ●           |
| CENP-C                 | CENPC         |             |
| Scl-70(TopoI)          | TOP1          | ●           |
| RNAPIII(RPC155)        | POLR3A        | ●           |
| RNAPIII(RPC62)         | POLR3C        |             |
| RNAPI                  | POLR1A        |             |
| RNAPII                 | POLR2A        |             |
| Th/To(7-2RNP)          | POP1<br>RPP25 |             |
| U3-RNP(Fibrillarin)    | FBL           |             |
| hUBF(NOR90)            | UBTF          |             |
| U11/U12-RNP            | RNPC3         |             |
| SSSCA1                 | SSSCA1        |             |
| eIF2B                  | EIF2B2        |             |
| AMA-M2<br>(ミトコンドリア M2) | DLAT          | ▲           |
|                        | DLST          | ▲           |
|                        | DBT           | ▲           |
|                        | PDHX          |             |
| p80-coilin             | COIL          |             |

| 検出抗体      | 抗原       | 保険診療でも検出可能※ |
|-----------|----------|-------------|
| U1-RNP_70 | SNRNP70  | ▲           |
| U1-RNP_A  | SNRPA    | ▲           |
| U1-RNP_C  | SNRPC    | ▲           |
| U2-RNP    | SNRPB2   |             |
| Ku        | XRCC5    |             |
|           | XRCC6    |             |
| PM-Scl100 | EXOSC10  |             |
| PM-Scl75  | EXOSC9   |             |
| RuvBL1/2  | RUVEL1&2 |             |
| Ki        | PSME3    |             |
| SS-A/Ro52 | TRIM21   | ▲           |
| SS-A/Ro60 | TROVE2   | ●           |
| SS-B      | SSB      | ●           |

| 検出抗体          | 抗原     | 保険診療でも検出可能※ |
|---------------|--------|-------------|
| Jo-1          | HARS   | ●           |
| PL-7          | TARS   | ▲           |
| PL-12         | AARS   | ▲           |
| EJ            | GARS   | ▲           |
| KS            | NARS   | ▲           |
| OJ            | IARS   |             |
|               | EPRS   |             |
|               | LARS   |             |
|               | MARS   |             |
|               | QARS   |             |
|               | KARS   |             |
|               | RARS   |             |
|               | DARS   |             |
|               | AIMP1  |             |
|               | AIMP2  |             |
| AIMP3         |        |             |
| Zo            | FARSA  |             |
| Ha            | FARSB  |             |
| SRP           | YARS   |             |
|               | SRP54  |             |
|               | SRP14  |             |
|               | SRP19  |             |
|               | SRP68  |             |
|               | SRP72  |             |
| Mi-2          | CHD3   |             |
|               | CHD4   | ●           |
| TIF1-y (p155) | TRIM33 | ●           |
| TIF1-a (p140) | TRIM24 |             |
| TIF1-β        | TRIM28 |             |
| MJ (NXP-2)    | MORC3  |             |
| SAE           | SAE1   |             |
|               | UBA2   |             |
| SMN           | SMN1   |             |
| cN1A          | NT5C1A |             |

※2023年4月時点で株式会社伏見製薬所により調査した情報をもとに作成しました。

●: 保険診療でも個別に検出が可能

▲: 保険診療ではミクスチャーで検出が可能

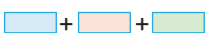
赤字: 悪性腫瘍関連ミオパチーにおいて発現の報告がある自己抗体(抗原)



A-Cube全身性強皮症(SSc)関連抗体検出セット\_33抗原



A-Cube皮膚筋炎/多発性筋炎(DM/PM)関連抗体検出セット\_47抗原



A-Cube統合セット(SSc+DM/PM)\_67抗原

知財ライセンサー 産業技術総合研究所