# 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!

SSc関連 33抗原

DM/PM関連 47抗原

抗MJ (NXP-2) 抗体 抗SAE抗体も検出可能

第33回

参加費無料 [定員:150名]

# 研究検査

# つ合案内セミナ

\*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

(火) 19:00-20:00

#### 基調講演

# A-Cubeの開発の経緯と技術

プロテオブリッジ株式会社 副社長CSO 武蔵野大学人間科学部 教授



#### **PROGRAM**

19:00~19:05

モデレーター挨拶・演者紹介/五島直樹氏

19:05~19:20

基調講演/五島 直樹氏

19:20~19:35

特別講演①/三崎 健太先生

19:35~19:50

特別講演②/寺島 侑希先生

19:50~20:00

主催者からのご案内

#### 特別講演①

北播磨総合医療センターにおける 強皮症・筋炎診療の取組み ~A-Cubeを用いた症例~

北播磨総合医療センター リウマチ・膠原病内科 部長 · 診療科長

# 健太先生 みさき



#### 特別講演②

# 抗NXP-2抗体陽性浮腫性筋炎の一例

多摩総合医療センターリウマチ膠原病科



#### 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

#### 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/r5Am3ks92xjxJnqz6 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2025年8月15日(金)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くことがございます。

#### モデレーター

プロテオブリッジ株式会社 副社長CSO 武蔵野大学人間科学部 教授

# 五鳥 直樹氏

#### 【略 歴】

1987 03 大阪府立大学大学院農学研究科生化学専攻・ 博士号取得(農学博士)

1987.04 理化学研究所筑波サイエンスセンター・流動

研究員

京都薬科大学生命薬学研究所・助手 1989 01 1995.04 広島大学大学院理学研究科·助教授 2000.04 通産省FLc DNAプロジェクト・チームリーダー

産業技術総合研究所・生物情報解析研究センター 2001 04 [後の創薬分子プロファイリング研究センター]・

研究チーム長、上級主任研究員 2012.04~ 福島県立医科大学・特任教授併任 武蔵野大学人間科学部・教授 2018~ 2022~ プロテオブリッジ株式会社・副社長CSO

(一社)バイオ産業情報化コンソーシアム JBIC

#### 演者

北播磨総合医療センター リウマチ・膠原病内科

部長•診療科長

# 三崎 健太先生

#### 【略 歴】

2003 関两医科大学 医学部医学科 卒業 神戸大学医学部附属病院内科研修医採用 2005 倉敷中央病院 リウマチ内科シニアレジデント 神戸大学大学院医学研究科修了、医学博士 2011 2012 倉敷中央病院 リウマチ内科 2016 北播磨総合医療センター リウマチ・膠原病内科

医長 診療科長 2024 北播磨総合医療センター リウマチ・膠原病内科

部長 診療科長

※兵庫医科大学 臨床教育 教授 現在に至る

【留学】

スペイン・バルセロナ Instituto Poal de 2011

Reumatologia関節エコー留学

【 受賞歴 】

COE学術集会 ポスター優秀賞 2010 国際リウマチシンポジウム Award取得 2011 2020 The Best Doctors in Japan受賞 2022 The Best Doctors in Japan受賞 2024 MRCR Top Reviewer Award2023受賞

【所属学会】

日本内科学会 日本小児リウマチ学会 日本臨床リウマチ学会 日本アレルギー学会

日本リウマチ学会 日本超音波医学会 日本臨床免疫学会 日本脊椎関節炎学会 演者

多摩総合医療センター リウマチ膠原病科

### 寺島 侑希先生

#### 【略 歴】

2018 杏林大学卒業

2020 東京ベイ浦安市川医療センター初期研修

修了

2020.04~ 多摩総合医療センター

#### 【所属学会】

日本内科学会 日本リウマチ学会

#### 【資格】

緩和ケア研修会 修了 日本専門医機構 内科専門医 日本リウマチ学会 リウマチ専門医 日本リウマチ学会 登録ソノグラファー

The EULAR On-line Introductory Ultrasound course 修了

# 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	
ScI-70(TopoI)	TOP1	•
RNAPⅢ (RPC155)	POLR3A	•
RNAPⅢ (RPC62)	POLR3C	
RNAPI	POLR1A	
RNAPII	POLR2A	
Th/To(7-2RNP)	POP1	
	RPP25	
U3-RNP (Fibrillarin)	FBL	
hUBF(NOR90)	UBTF	
U11/U12-RNP	RNPC3	
SSSCA1	SSSCA1	
elF2B	EIF2B2	
AMA-M2 (ミトコンドリア M2)	DLAT	<b>A</b>
	DLST	<b>A</b>
	DBT	<b>A</b>
	PDHX	
p80-coilin	COIL	

抗原	保険診療でも 検出可能※
SNRNP70	<b>A</b>
SNRPA	<b>A</b>
SNRPC	<b>A</b>
SNRPB2	
XRCC5	
XRCC6	
EXOSC10	
EXOSC9	
RUVBL1&2	
PSME3	
TRIM21	<b>A</b>
TROVE2	•
SSB	•
	SNRNP70 SNRPA SNRPC SNRPB2 XRCC5 XRCC6 EXOSC10 EXOSC9 RUVBL1&2 PSME3 TRIM21 TROVE2

※2024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

赤文字: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

検出抗体	抗原	保険診療でも 検出可能※
Jo-1	HARS	•
PL-7	TARS	<b>A</b>
PL-12	AARS	<b>A</b>
EJ	GARS	<b>A</b>
KS	NARS	<b>A</b>
	IARS	
	EPRS	
	LARS	
	MARS	
	QARS	
Ol	KARS	
	RARS	
	DARS	
	AIMP1	
	AIMP2	
	AIMP3	
7.	FARSA	
Zo	FARSB	
На	YARS	
	SRP54	
	SRP14	
SRP	SRP19	
	SRP68	
	SRP72	
Mi-2	CHD3	
	CHD4	•
TIF1-γ (p155)	TRIM33	•
TIF1-α (p140)	TRIM24	
TIF1-β	TRIM28	
MJ (NXP-2)	MORC3	
SAE	SAE1	
	UBA2	
SMN	SMN1	
cN1A	NT5C1A	