

# 琉球大学学術リポジトリ

日本人肺炎患者における、血清インターフェロンガンマ、マトリックスメタロプロテイナーゼ、ペリオスチンによる肺結核診断能の検討

メタデータ	言語: 出版者: 琉球大学 公開日: 2021-05-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: Okuyama, Momoko, 奥山, 桃子 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/48486">http://hdl.handle.net/20.500.12000/48486</a>

(別紙様式第3号)

## 論 文 要 旨

論 文 題 目

Diagnostic performance of serum interferon gamma, matrix metalloproteinases, and periostin measurements for pulmonary tuberculosis in Japanese patients with pneumonia

日本人肺炎患者における、血清インターフェロンガンマ、マトリックスメタロプロテイナーゼ、ペリオスチンによる肺結核診断能の検討

氏名 奥山 桃子







a	t	i	o	n	t	r	e	e	法	を	採	用	す	る	こ	と	に	し	
た	。	こ	の	方	法	に	よ	っ	て	、	陰	影	の	広	が	り	が	弱	い
群	を	有	意	に	3	群	に	分	類	で	き	(	p	=	0	.	0	1	)、
M	M	P	-	1	が	0	.	0	1	n	g	/	m	L	未	満	で	ペ	リ
オ	ス	チ	ン	が	1	1	8	.	8	n	g	/	m	L	以	上	の	群	は
す	べ	て	非	結	核	肺	炎	患	者	で	あ	っ	た	(	9	5	%	信	頼
区	間	0	.	0	-	4	1	.	0	)	。	同	様	に	、	陰	影	の	広
が	り	が	強	い	群	に	つ	い	て	も	有	意	に	3	群	に	分	類	で
き	(	p	<	0	.	0	0	1	)、	M	M	P	-	9	が	3	.	0	0
9	n	g	/	m	L	未	満	の	群	は	す	べ	て	肺	結	核	患	者	で
あ	っ	た	(	9	5	%	信	頼	区	間	7	6	.	8	-	1	0	0	。
0	)	。																	
【	考	察	】																
本	研	究	で	示	さ	れ	た	カ	ッ	ト	オ	フ	値	や	臨	床	的	有	
用	性	に	関	し	て	は	今	後	の	追	加	検	討	が	必	要	で	あ	る
が	、	c	l	a	s	s	i	f	i	c	a	t	i	o	n	t	r	e	
e	法	を	用	い	る	こ	と	に	よ	り	、	血	清	中	M	M	P	-	1
M	M	P	-	9	、	ペ	リ	オ	ス	チ	ン	測	定	が	肺	結	核	と	非
結	核	肺	炎	患	者	の	鑑	別	に	有	用	で	あ	る	可	能	性	が	示
唆	さ	れ	た	。															