

	74
	27 56
	71
	2015 NMR
	26 2015
	32 NMR
	38
	5
	22
	86
	27
	40
	27
	27
	42
	38
	27
	27
	11
	17
	情
	2

※ 本報告集では、技術センター関連経費によるものについて掲載。

A \_\_\_\_\_



27

56

3

判

剖



27 11 26 27

300



PET/SPECT-

CT

*in vivo*

付



5S

判

28 6

判

判

1

判

8000BQ/ 付

1M /

5

二



C

71



71

28 3 24

40



1

2

判

3



27 5 13 15



8000BQ/ 付

900



NMR

4

1 NMR

6

1

2

2



2

NMR

Q&A

26

2015

2015 NMR



NMR 刈



27 7 31 8 2



27 7 16 17



70

16



NMR 1 NMR 2  
COSY HMQC HMBC NMR  
Q A



TEM



32 NMR



付 NMR



27 10 7

27 9 9

NMR

4

150



1

2

付



NMR

NMR

NMR

付

NMR

D

38

E

5

27 12 1 4

11000

110

950

880

4100

付

27 8 31 9 11

38



6

2



27 9 9 11

21

63

CC



CC

1

兵

2

.3

.4

CC

5

6

1

2

3

6

26

4

4

5



22

CC



:HUT

付

CC

HUT

JSMRS



**86**



86

550 付



27 9 17 19

28 3 19 20  
垂

150



SEM  
PROF.DAVIDG.MANN



40



傾



27

二  
垂

別

3D



27 9 2 4

27

47



1 3

2 3



2

2

垂

2

3D

2



27 9 10 11



48

88



19



LAN

1



ISMS

OFFICE365

27 10 28 29



20 28

PC

II

利



亜

WEB

亜

50

**38**



28 2 18 19



, 26 32

# DESIGNSPARK

[

-2-]

[

] [

]

[

]

**11**



**27**



28 3 17 18

之

203



28 3 3 4

4

46 9

489



35 之



28 3 27

45



之

付



NPO

17



➤

亜

➤

➤

27 6 5  
28 2 17

➤

1T 付 5T

1  
1  
0.5  
2

➤

27 6 17 19

0.5

➤

1  
2  
3

➤

,

➤

,

,

,

,

,

,

,

判





匪



27 9 1 2

RCC

1

30



1

2



27 9 10 11



1



:29

:

判

7

[

]

判

7



2



制

2

制

制



制



27 12 3

9



制 制  
制



27 12 1 9

/



制

12



1

5



刈



制

制

付

制



28 1 21

27

22



制 制 制

3

制

付

5



制

28 2 2

2

250



制



1 判 3

2

制



制

制