

第37回 放射化学討論会  
講演予稿集

平成5年10月6日～8日  
金沢大学

共 催

日 本 化 学 会  
日 本 分 析 化 学 会  
日 本 原 子 力 学 会

*October 6 - 8, 1993*  
*Kanazawa University*



*The 37th Symposium on Radiochemistry*  
*Abstract of Papers*



# 第37回 放射化学討論会 講演予稿集

THE 37th SYMPOSIUM ON RADIOCHEMISTRY  
ABSTRACTS OF PAPERS

平成5年10月6日～8日

金 沢 大 学

OCTOBER 6-8, 1993  
KANAZAWA UNIVERSITY  
KANAZAWA

共 催

日 本 化 学 会  
日 本 分 析 化 学 会  
日 本 原 子 力 学 会

## 第37回 放射化学討論会

世話人

坂本 浩 (金沢大理)

上野 馨 (金沢大理)

実行委員 (50音順)

青田 尚美 (金沢女子短大)

天野 良平 (金沢大医短)

小村 和久 (金沢大理)

中西 孝 (金沢大理)

長村 雄一郎 (金沢大アイ理工)

浜島 靖典 (金沢大理)

福島 紀子 (金沢大理)

山田 芳宗 (北陸大薬)

山本 政儀 (金沢大理)

# 第37回放射化学討論会

- 討論主題
- (1) 放射化学的手法による核現象の研究
  - (2) 放射能・放射線を利用して得られる化学情報
  - (3) 生物圏及びその周辺の放射能と放射線
  - (4) その他

特別講演

10月6日(水)	13:00	S会場
10月7日(木)	13:30	S会場

講演発表

10月6日(水)	10:10	A, B, C, D会場
10月7日(木)	9:20	A, B, C, D会場
10月8日(金)	9:20	A, B, C, D会場

ポスター発表

10月7日(木)	14:35	P会場
----------	-------	-----

放射化学研究連絡会

10月7日(木)	12:35	大学会館2階 第4, 5中集会室
----------	-------	---------------------

若手の会シンポジウム

10月5日(火)	18:15	KKR 加賀
----------	-------	--------

若手研究者の会総会

10月7日(木)	12:40	C会場
----------	-------	-----

各分科会

10月6日(水)	17:45	B, C, D会場
----------	-------	-----------

(核化学、放射化分析、ホットアトム・原子核プローブの化学)

$\alpha$ 放射体・環境放射能  
研究懇談会

10月5日(火)	16:00	KKR 加賀
----------	-------	--------

懇親会

10月7日(木)	18:20	金沢スカイホテル (懇親会場へは討論会場からバスがでます。)
----------	-------	-----------------------------------

# 目 次

## 会場案内図 (1)

金沢大学 (角間キャンパス内) 案内

## 交通案内

金沢市内—大学間バス時刻表

その他 (タクシー, 他)

## 会場案内図 (2)

講演会場等 (S, A, B, C, D, P会場, 受付, 他) 案内

セッション等一覧表 ..... (1)

プログラム ..... (2)

英文プログラム ..... (11)

## 講演予稿

特別講演 S会場 ..... 1

講演発表 A会場 1A01~1A12 ..... 16

2A01~2A15 ..... 40

3A01~3A08 ..... 70

B会場 1B01~1B11 ..... 88

2B01~2B15 ..... 110

3B01~3B09 ..... 140

C会場 1C01~1C12 ..... 160

2C01~2C15 ..... 184

3C01~3C09 ..... 214

D会場 1D01~1D11 ..... 234

2D01~2D15 ..... 256

3D01~3D10 ..... 286

ポスター発表 P会場 2P01~3P10 ..... 308

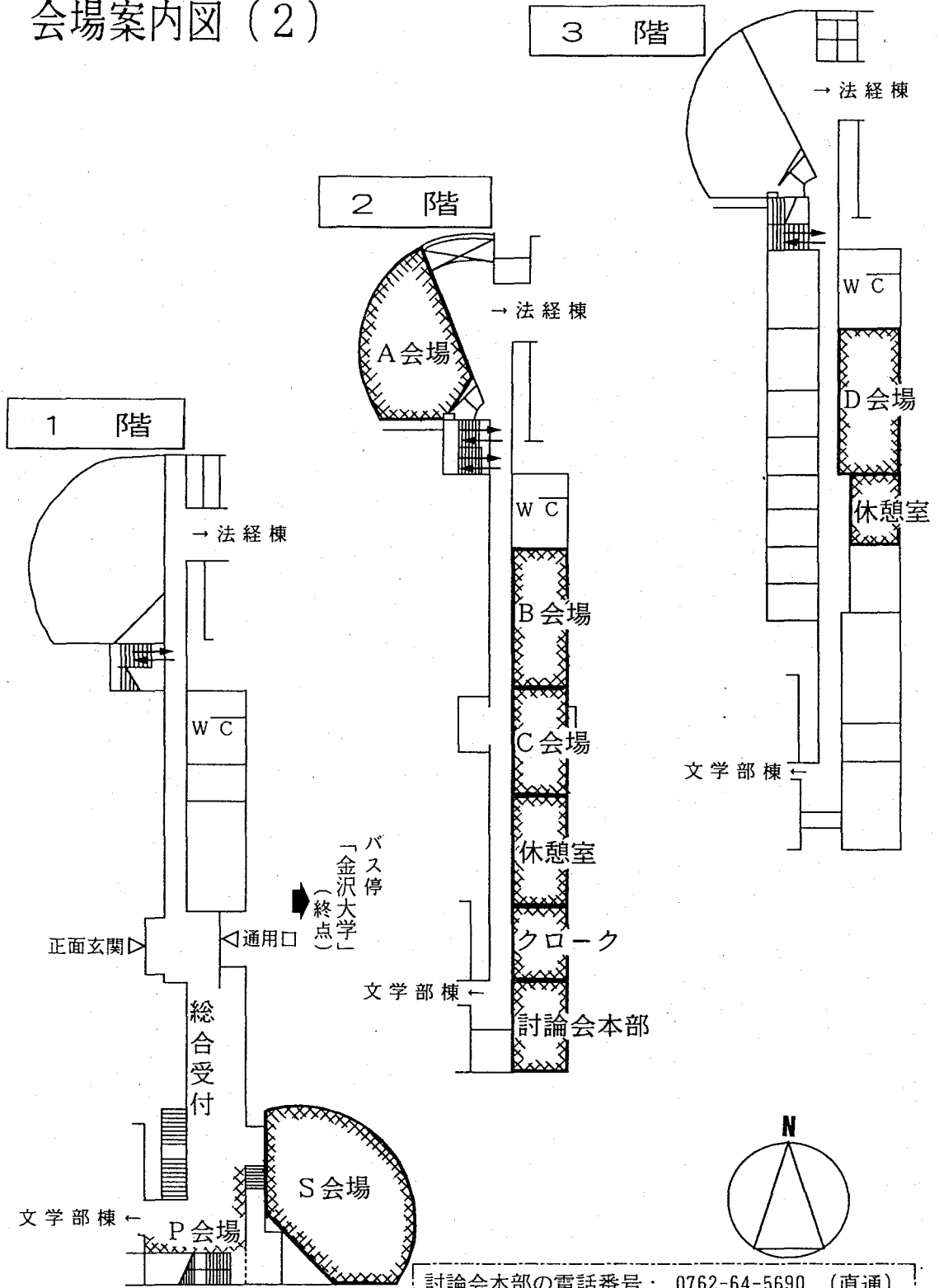
発表者索引 ..... 329

座長索引 ..... 334

広告一覧



# 会場案内図 (2)



討論会本部の電話番号：0762-64-5690 (直通)  
 討論会会場の近くには公衆電話もあります。



# セッション等一覧表

時 ↓	10月6日(水)				10月7日(木)				10月8日(金)							
	A会場	B会場	C会場	D会場	A会場	B会場	C会場	D会場	A会場	B会場	C会場	D会場				
9	<b>総合受付</b>															
10	核反応Ⅰ	メスバウアー化学Ⅰ	放射化学Ⅰ	蛍光X線・熱蛍光Ⅰ	核反応Ⅴ	メスバウアー化学Ⅴ	放射化学Ⅴ	環境放射能測定法	錯形成・テネチウムⅠ	メスバウアー化学Ⅹ	放射化学・角相関	環境放射能Ⅳ				
11				熱蛍光Ⅱ									核反応Ⅵ・迅速分離	マルチトレーサⅠ	環境放射能・分離測定	テネチウムⅡ
12	核反応Ⅱ	メスバウアー化学Ⅱ	放射化学Ⅱ		核壊変Ⅰ	メスバウアー化学Ⅶ	マルチトレーサⅡ	環境放射能Ⅰ	放射性元素	メスバウアー化学Ⅻ	照射効果・防御	環境放射能Ⅵ				
	<b>昼食</b>				<b>昼食</b> (研究連絡委員会) (若手の会総会)				<b>昼食</b>							
13	<b>特別講演</b>				<b>特別講演</b>											
14	<b>特別講演</b>				<b>特別講演</b>											
15					<b>ポスターセッション</b>				<b>10月5日(火)</b>  α放射体・環境放射能研究懇談会							
16	核反応Ⅲ	メスバウアー化学Ⅲ	放射化学Ⅲ	放射線測定Ⅰ	核壊変Ⅱ・中間子化学	メスバウアー化学Ⅷ	マルチトレーサⅢ	環境放射能Ⅱ								
17		メスバウアー化学Ⅳ					放射化学Ⅳ						放射線測定Ⅱ	核融合・水素同位体	メスバウアー化学Ⅸ	ホットアトム化学Ⅰ
18	ホットアトム・原子核加-の化学分科会				放射化学分科会				核化学分科会							
19													<b>懇親会</b>			
20																
21																