

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。)

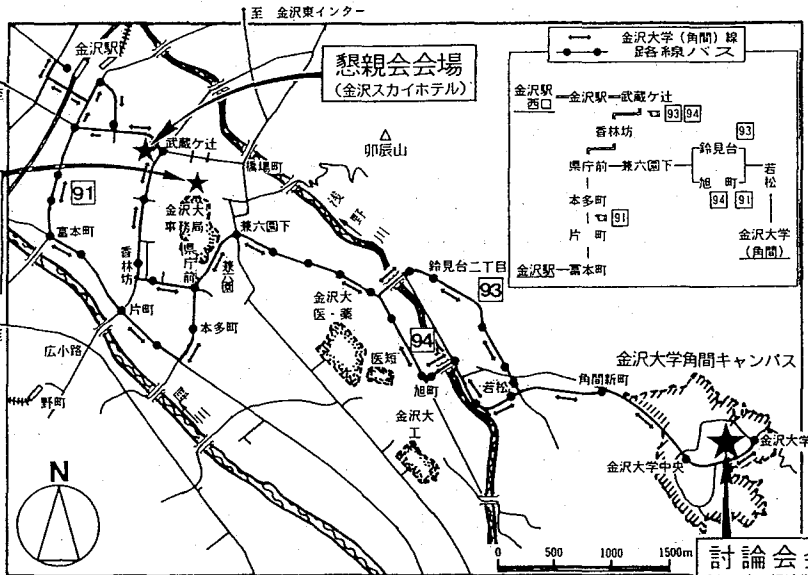
# 目 次

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			

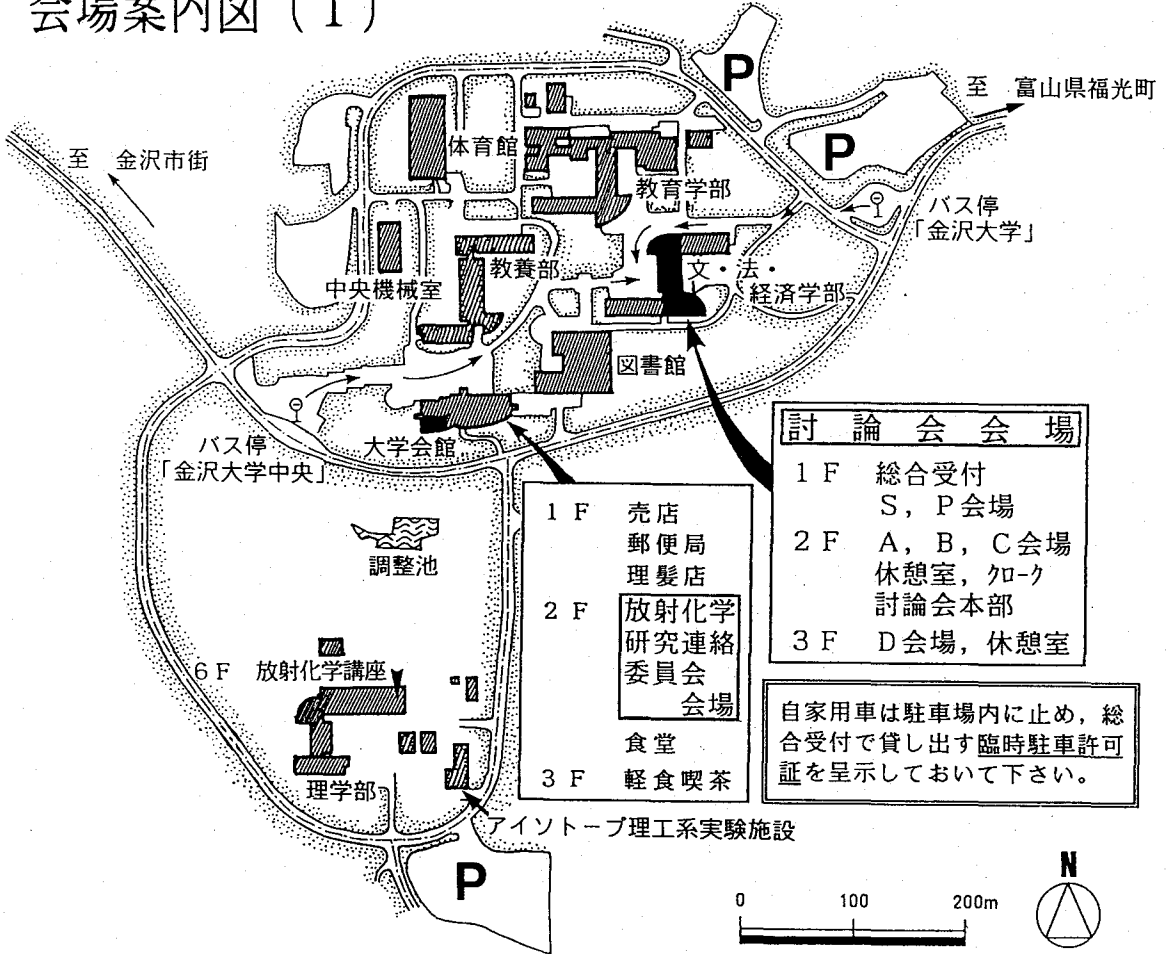
α放射体・環境放射能研究懇談会、若手の会シンポジウム会場 (KKR加賀)

懇親会会場  
(金沢スカイホテル)

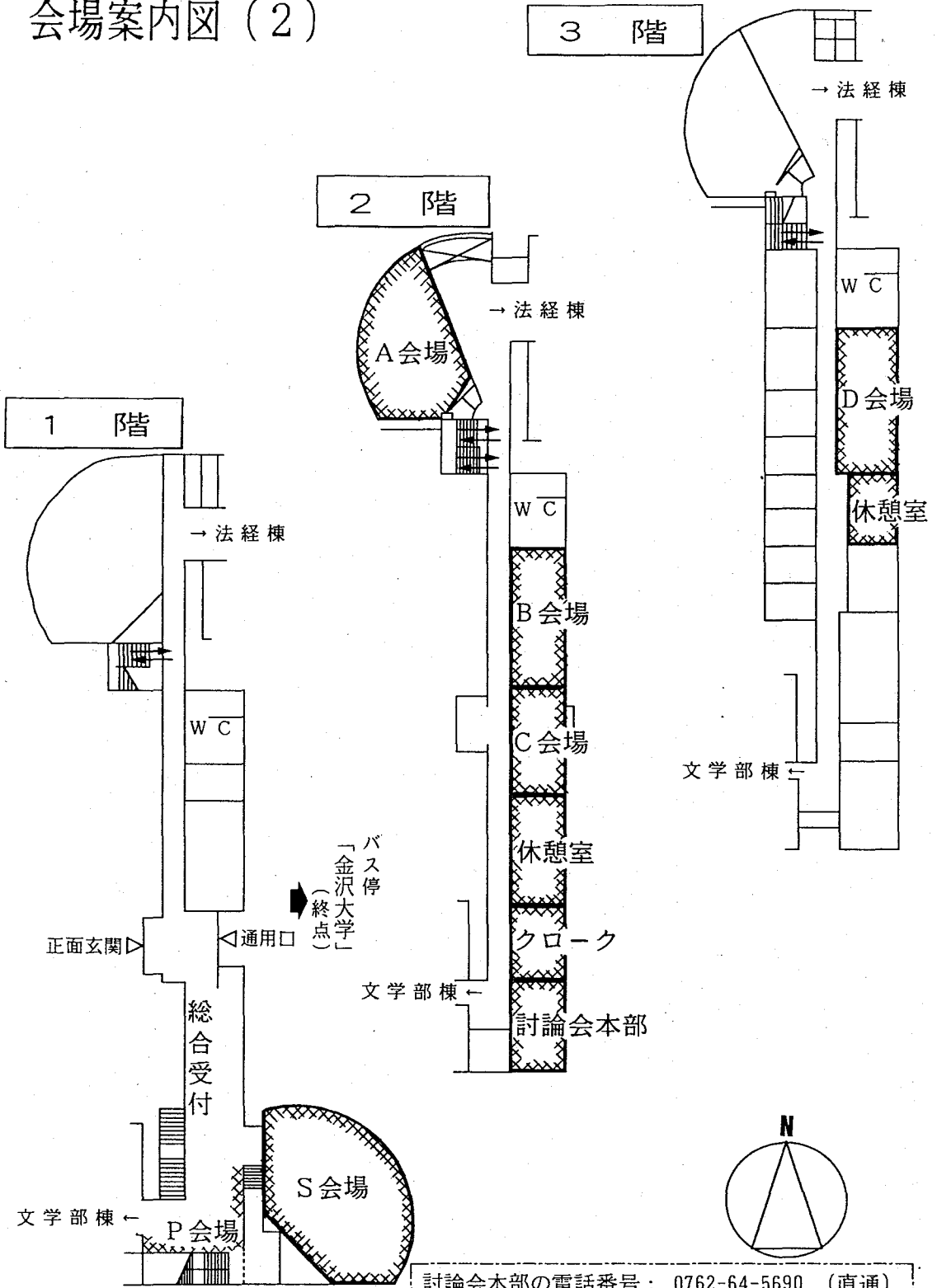
討論会会場  
(文・法・経済学部校舎)



## 会場案内図 (1)



# 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	放射性化学・角相関	環境放射能Ⅳ
11				熱蛍光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>							
15	<b>特別講演</b>				<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Ⅶ	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					
18	/											
19												
20												
21												