

ISSN 1345-2762

*Journal of  
Nuclear and Radiochemical Sciences*

日本放射化学会誌 別冊

日本放射化学会

*Vol. 5, Supplement  
October, 2004*

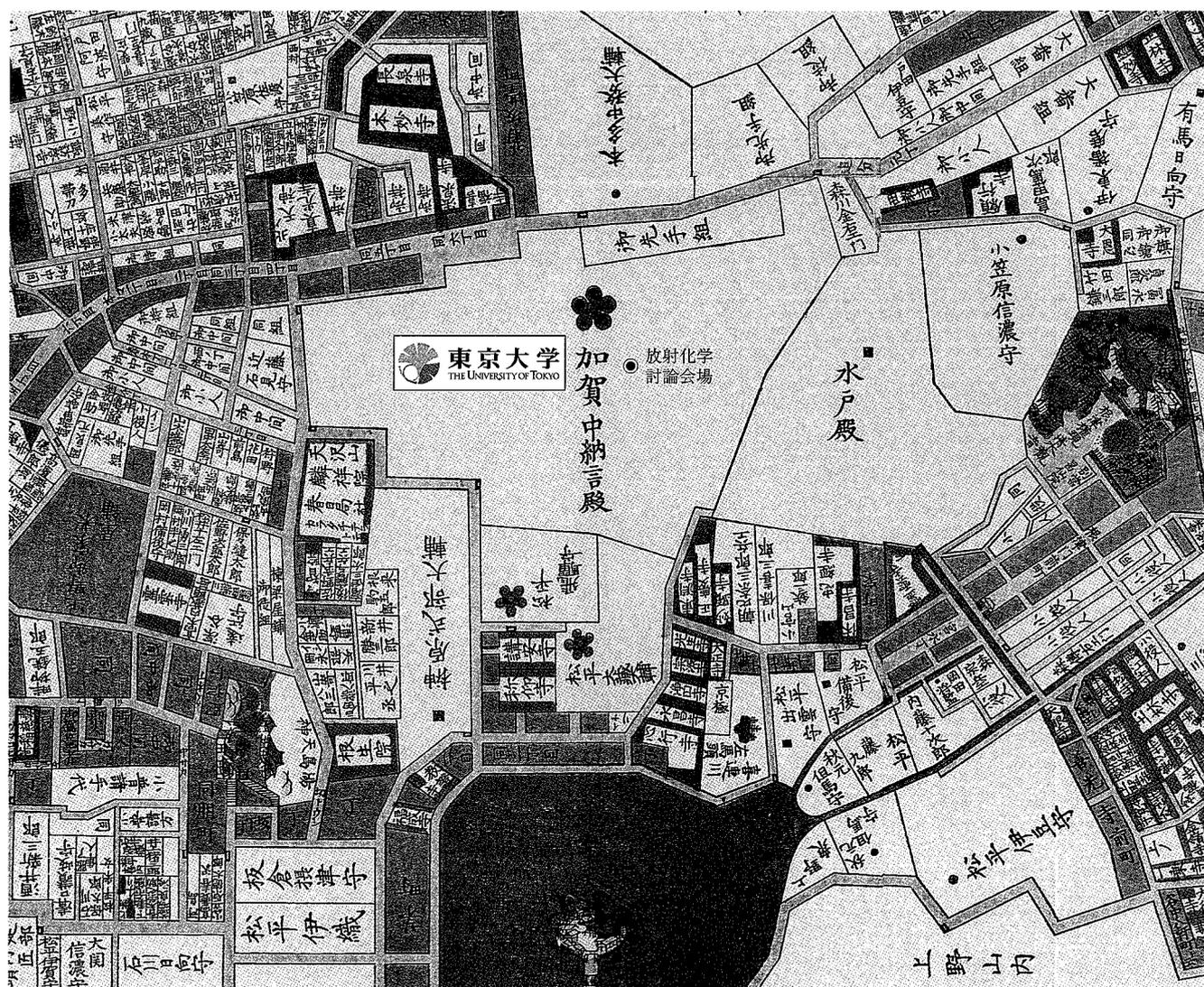
2004日本放射化学会年会・第48回放射化学討論会

# 研究発表要旨集

平成16年10月27日(水)~29日(金)

東京大学 本郷キャンパス 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学山上会館 および 東京大学理学部化学本館講堂



〈主催〉

日本放射化学会 / 東京大学アイトープ総合センター

〈共催〉

日本化学会 / 日本分析化学会 / 日本原子力学会 / 日本薬学会

# Journal of Nuclear and Radiochemical Sciences

Vol. 5, Supplement  
October, 2004

ISSN: 1345-2762

## 2004日本放射化学会年会 第48回放射化学討論会 研究発表要旨集

(c)2004 The Japan Society of Nuclear and Radiochemical Sciences

### 2004日本放射化学会年会・第48回 放射化学討論会 実行委員会

代表：巻出義紘

東京大学アイソトープ総合センター長

E-mail: makide@ric.u-tokyo.ac.jp

#### 実行委員

巻出義紘 (東京大学アイソトープ総合センター)

大矢恭久 (東京大学アイソトープ総合センター)

野川憲夫 (東京大学アイソトープ総合センター)

田中 知 (東京大学工学系研究科)

中西友子 (東京大学農学系研究科)

西原 寛 (東京大学理学系研究科)

野村貴美 (東京大学工学系研究科)

小橋浅哉 (東京大学理学系研究科)

松尾基之 (東京大学総合文化研究科)

薬袋佳孝 (武蔵大学)

山田康洋 (東京理科大学)

久保謙哉 (国際基督教大学)

北澤孝史 (東邦大学)

栄長泰明 (慶応大学)

尾崎卓郎 (日本原子力研究所)

#### 討論会事務局

113-0032 東京都文京区弥生2-11-16

東京大学アイソトープ総合センター

第48回放射化学討論会 実行委員会

E-mail: toronkai@ric.u-tokyo.ac.jp

TEL: 03-5841-2875

FAX: 03-5841-3057

討論会WEBページ

<http://toronkai.ric.u-tokyo.ac.jp>

## 目次

日程表 ..... 1

会場案内図 ..... 2

プログラム ..... 4

特別講演等要旨 (S会場) ..... 13

### 研究発表要旨

(口頭発表: A,B会場; ポスター発表: P会場)

第1日: 10月27日 (水) ..... 19

第2日: 10月28日 (木) ..... 87

第3日: 10月29日 (金) ..... 139

English Abstracts ..... 161

発表者索引 ..... 193

賛助広告 ..... 199



# 日程表

平成16年10月27日(水)

A会場	B会場
-----	-----

9:00		(総合 受付)
9:30	1A01 1A02 1A03	1B01 1B02 1B03
10:30		
10:35	1A04 1A05	1B04 1B05
11:15	核化学 分科会	放射化分析 分科会
12:15	(昼食時間)	
13:00	ポスター発表 (1-1)(P会場)	
13:45		
14:00	1A06 1A07 1A08	1B06 1B07 1B08
15:00		
15:10	1A09 1A10	1B09 1B10
15:50		
16:00	1A11 1A12 1A13	1B11 1B12 1B13
17:00		
17:15	ポスター発表 (1-2) (P会場)	
18:30		
18:45		若手の会
19:45		

平成16年10月28日(木)

A会場	B会場
-----	-----

9:00		(受付)
9:30	2A01 2A02 2A03 2A04	2B01 2B02 2B03 2B04
10:30		
10:50		
11:00	依頼講演 2S01 (S会場)	
12:00	(昼食時間)	
12:45	開場	
13:00	特別講演 (学内一般公開) 2S02 (S会場)	
14:15	総会 (S会場) 表彰式	
15:30	学会賞受賞講演 2S03 (S会場)	
16:30	奨励賞受賞講演 2S04	
17:00		
17:15	ポスター発表 (2-1) (P会場)	
18:30		
18:40	懇親会 (山上会館食堂)	
20:30		

平成16年10月29日(金)

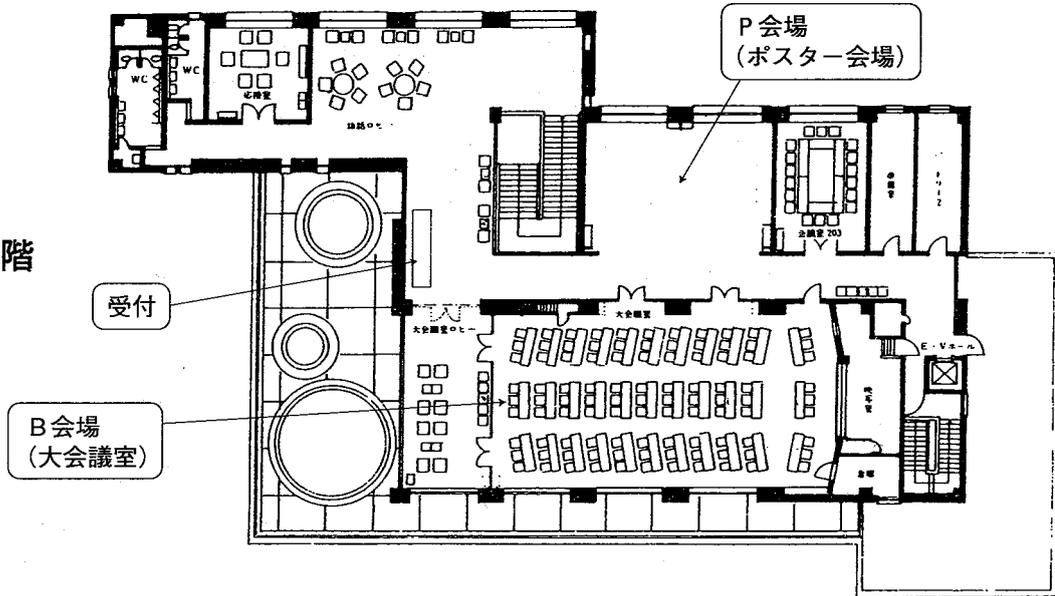
A会場	B会場
-----	-----

9:00		(受付)
9:30	3A01 3A02 3A03	3B01 3B02 3B03
10:30		
10:35	3A04 3A05	3B04 3B05
11:15	α放射体・ 環境放射能 分科会	原子核 プローブ 分科会
12:15	(昼食時間)	
13:00	ポスター発表 (2-2)(P会場)	
13:45	ポスター賞表彰式	
14:00	3A06 3A07 3A08	3B06 3B07 3B08
15:00		
15:10	3A09 3A10 3A11	3B09 3B10 3B11
16:10		

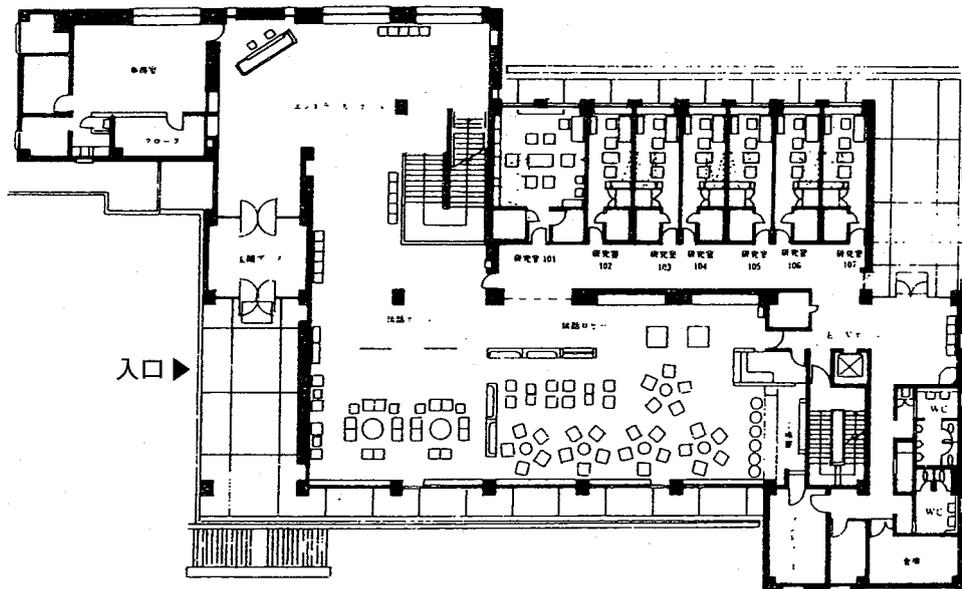


# 山上会館配置図

2 階



1 階



地階

