Journal of

Nuclear and Radiochemical Sciences

日本放射化学会誌別冊

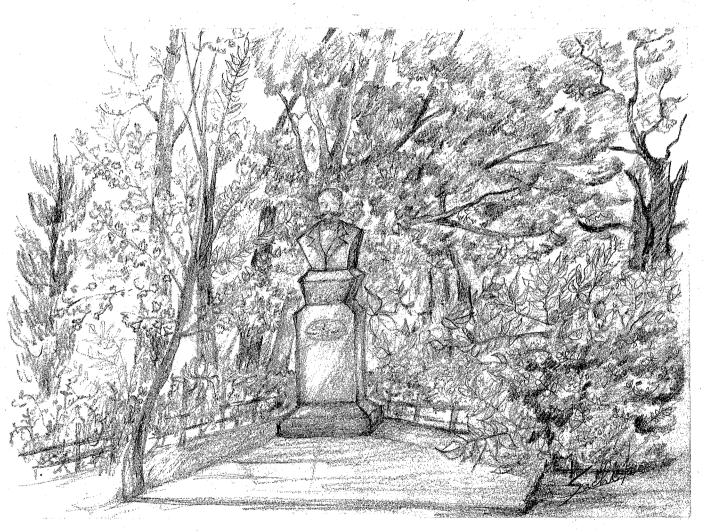
日本放射化学会

Vol. 3, Supplement September, 2002

2002 日本放射化学会年会· 第 4 6 回放射化学討論会

講演要旨集

2002年9月23日(月)~25日(水)かでる 2.7



「北海道大学 クラーク像」

主催 日本放射化学会 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

2002 日本放射化学会年会・第 4 6 回放射化学討論会 実行委員会

委員長北海道大学大西 俊之副委員長北海道大学澤村 貞史佐藤正知

委 員 北海道大学 増子 捷二

笠原茂野矢洋一小崎完藤吉亮子

長尾 誠也 豊田 和弘

札幌医科大学 有田 要一

坂下 守 医療大学 大倉 一枝

北海道医療大学 大倉 一枝 神成 隆義

東北大学 三頭 聰明 関根 勉

2002日本放射化学会年回・第46回放射化学討論会 講演要旨集 もくじ

講演	、分	科统	会等	ŧσ	日	程	表		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	• .	•	•	•	1
会場	周辺	図、	交	E通	シア	ク	乜	ス		•,				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	3
会場	図				•	•	•		•				,•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	4
プロ	グラ	ム	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•.	•	•	•	• ,	•	•	•	•	•	•	•	•	5
一般	講演	(!	9月	2	3	日)							-												
	A 会	場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
	B会:	場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠.	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	41
	C会:	場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	64
招待	講演	(!	9 F	2	4	日)		•	•	•	•	•	•	. •	•	•	•		•	•	•	•	•	•	87
特別	講演	(!	9 F	2	4	日)		•	•	•	•	•	•	• .	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
	講演		ポス	くタ	· —	.(9	月	2	5	日)														
	A 会:	場	•	•	•	•	. •	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	95
	B会:	場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	102
	C会:	場	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	109
	P会:	場	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-	•	•	•		•	•	. •	•	117
				•																						
英文	アブ	ス	トラ	ク	\		٠.	•		•	•		•	•		•	•	•		•		•	•	. •	•	177
発表	者索	引		•		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	223
ホ 長																										227

2002 日本放射化学会年会 · 第 46 回放射化学討論会 日程表

平成14年9月23日(月)

	A 会場		B 会場		C 会場				
9:00	受 付								
9:20		9:20		9:20	口頭発表				
	口頭発表		口頭発表		1C 01~1C 03				
	1A 01~1A 05		1B 01~1B 05	10:05					
10:35		10:35		10:35	1C 03~1C 05				
10:35	コーヒーブレーク	10:35	コーヒーブレーク	10:35	コーヒーブレーク				
10:45	口頭発表	10:45	口頭発表	10:45	口頭発表				
	1A 06~1A 08		1B 06~1B 08	11:15	1C 06~1C 07				
11:30	.	11:30		1					
					若手の会				
13:00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	13:00		13:00					
	口頭発表		口頭発表		口頭発表				
	1A 09~1A 13		1B 09∼1B 13		1C 08~1C 12				
14:15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14:15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14:15					
	コーヒーブレーク		コーヒーブレーク	14:25	コーヒーブレーク				
14:30	 口頭発表	14:30		14.20					
15:00	1A 14~1A 15		口頭発表 1B 14~1B 16		口頭発表				
10.00	n == % ±	15:15	1B 14~1B 10	1 1	1C 13~1C 16				
	口頭発表			15:25	コーヒーブレーク				
1000	1A 16~1A 19		口頭発表	15:35					
16:00	コーヒーブレーク		1B 17∼1B 21		1C 17~1C 19				
16:15		16:30		16:20					
	口頭発表	16:45	コーヒーブレーク	-	口頭発表				
	1A 20~1A 22		口頭発表		1C 20~1C 22				
17:00		┪	1B 22~1B 23	17:05					
		17:15							
17:30	<u> </u>	17:30		17:30					
	核化学分科会		原子核プローブ分科会		放射化分析分科会				
19:00		19:00		19:00					

分科会等世話人

若手の会:高山 努(東北大院 理)

核化学分科会: 大槻 勤(東北大 核理研)原子核プローブ分科会: 関根 勉(東北大院 理)

放射化分析分科会:福島 美智子(石巻専修大)

アルファ放射体・環境放射能研究分科会: 小崎 完(北大院 工)

平成 14 年 9 月 24 日 (火)

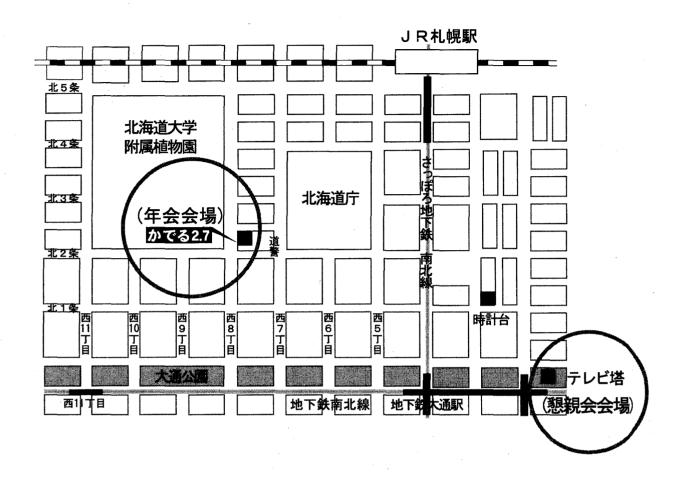
	ホール	A 会場				
9:00	受 付					
9:15						
	日本放射化学会総会					
10:45	·	ļ ļ				
	受賞講演					
11:30		11:30				
			アルファ放射体・			
			環境放射能研究			
13:00	/ An A DD \ /Ltm/d=24 94\	13:00	分科会 			
	(一般公開)(招待講演) 座長 永目 諭一郎(原研)					
	Dr.S.Hofmann(重イオン科学研究所、ドイツ)					
	「Synthesis and Properties of Superheavy Elements」					
14:00	(一般公開)(特別講演)		-			
	座長 遠藤 和豊(昭和薬科大)		,			
	1 .大熊康修(北大薬学研究科)					
	「健康を増進する北海道産食素材有効成分をもとめて					
15:00	ー老化促進モデルマウスを用いた探索ー」 コーヒーブレーク	-				
15:15	(一般公開) (特別講演)					
	座長 松田 彰(北大薬学研究科)					
	2.桑原幹典(北大獣医学研究科) 「放射線に対する細胞応答」					
10.15	・ルスペッキャン・ファージ はいかいじょい 日 コ					
16:15	(一般公開) (特別講演)] . [
	座長 鈴木健訓(高エネ研) 3.鬼柳善明(北大工学研究科)					
	「大強度陽子加速器施設と中性子科学」					
17:15						

18:00~20:00 懇親会: さっぽろテレビ塔(札幌市中央区大通り西1丁目)

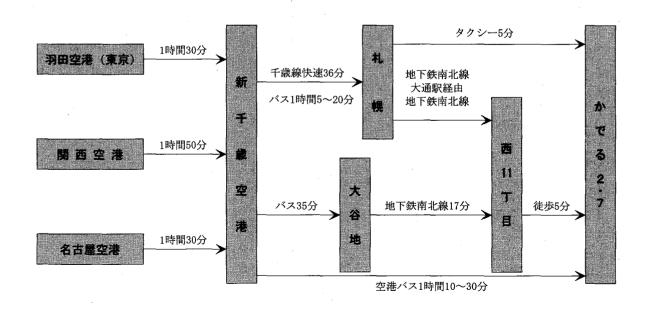
平成14年9月25日(水)

	A 会場		B会場		C会場	P 会場			
9:00	受 付								
9:15 10:00 -	口頭発表 3A 01~3A 03	9:15 10:00	口頭発表 3B 01~3B 03	9:15 10:00	口頭発表 3C 01~3C 03	10:00			
10:15	コーヒーブレーク ロ頭発表 3A 04~3A 07	10:15	コーヒーブレーク ロ頭発表 3B 04~3B 07	10:15	コーヒーブレーク ロ頭発表 3C 04~3C 08		ポスター準備		
11:15		11:15		11:30		12:30			
						14:15	ポスター セッション 3P 01~3P 60		

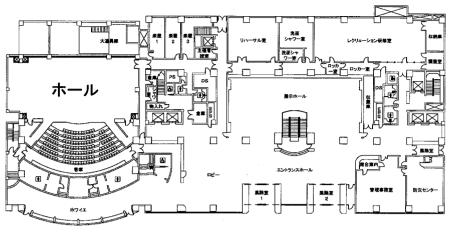
会場周辺図



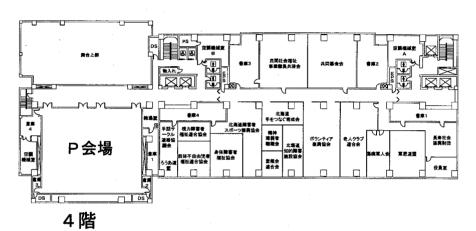
交通アクセス



会 場 図



1階





8階