

2010日本放射化学会年会・第54回放射化学討論会

研究発表要旨集

平成22年9月27日(月)～29日(水)

大阪大学銀杏会館 大阪府吹田市山田丘2丁目2番地



<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

Journal of Nuclear and Radiochemical Sciences

Vol. 11, Supplement
September, 2010

ISSN: 1345-2762

2010 日本放射化学会年会 第 54 回放射化学討論会 研究発表要旨集

©2010 The Japan Society of Nuclear and Radiochemical Sciences

2010 日本放射化学会年会・ 第 54 回放射化学討論会 実行委員会

実行委員

委員長

篠原 厚 (大阪大学大学院理学研究科)

副委員長

斎藤 直 (大阪大学ラジオアイソトープ総合センター)

委員

高橋成人 (大阪大学大学院理学研究科)

吉村 崇 (大阪大学大学院理学研究科)

笠松良崇 (大阪大学大学院理学研究科)

齊藤 敬 (大阪大学安全衛生管理部)

菊永英寿 (理化学研究所仁科加速器研究センター)

佐藤 涉* (金沢大学理工学域物質化学系)

高宮幸一* (京都大学原子炉実験所)

窪田卓見* (京都大学原子炉実験所)

*プログラム編集委員

討論会事務局

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-1

大阪大学大学院理学研究科

第 54 回放射化学討論会 実行委員会

E-mail: sorc54@chem.sci.osaka-u.ac.jp

TEL: 06-6850-5415

FAX: 06-6850-5418

討論会 WEB ページ

<http://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/lab/shinohara/rc54/>

目次

会場案内図	1
日程表	3
プログラム	4
特別講演 受賞講演	13
公募セッション	22
一般講演	
第 1 日目: 9 月 27 日 (月)	45
第 2 日目: 9 月 28 日 (火)	123
第 3 日目: 9 月 29 日 (水)	143
English Absrtacts	156
発表者索引	202
協賛広告	

会場案内図



交通アクセス

モノレール:

○大阪モノレール 「阪大病院前駅」下車 徒歩約6分

バス:

○阪急バス

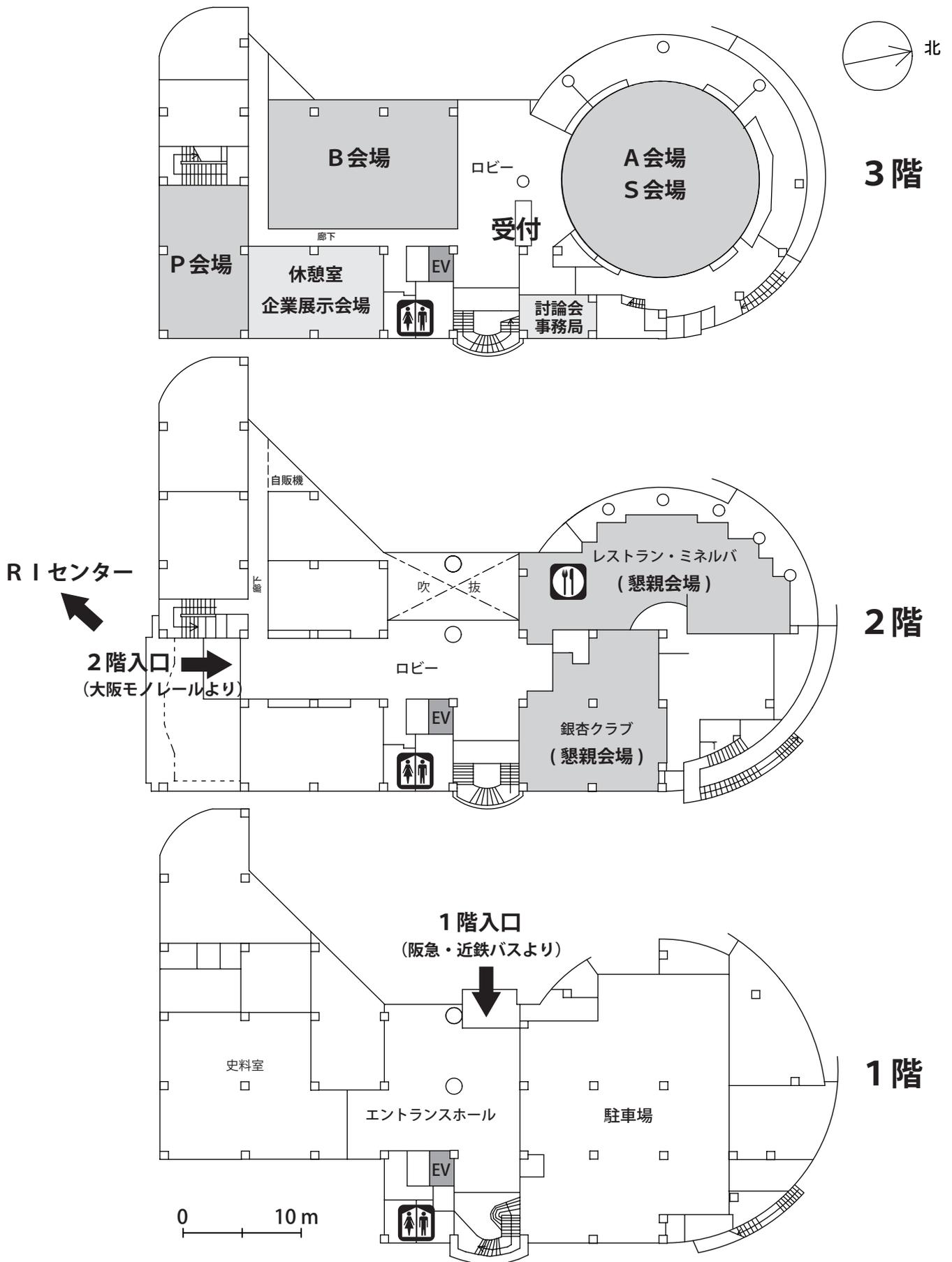
・千里中央発「阪大本部前行」、「茨木美穂ヶ丘行」
(大阪モノレールもしくは北大阪急行「千里中央」駅経由)

○近鉄バス

・阪急茨木市駅発「阪大本部前行」(JR 茨木駅経由)

いずれも、「阪大本部前」下車 徒歩約5分

講演会場・懇親会場配置図（銀杏会館）



日程表

9月27日(月)			9月28日(火)			9月29日(水)		
A会場	B会場	RI 総合センター 大講義室	A会場	B会場	RI 総合センター 大講義室	A会場	B会場	
8:50	総合受付		9:00	2A01	2B01	9:00	K2「RI製造・利用の新展開	3B01
9:20	1A01	1B01		2A02	2B02		ー医学薬学利用を	3B02
	1A02	1B02	10:00	2A03	2B03	10:00	中心に	3B03
	1A03	1B03	10:10	2A04	2B04	10:20	ー」K201	3B04
	1A04	1B04		2A05	2B05		K202	3B05
	1A05	1B05		2A06	2B06		K203	3B06
11:00			11:10			11:20	K204	3B07
11:20	特別講演(S会場) 1S01		11:20	特別講演(S会場) 2S01			K205	3B08
12:10		分科会 (放射化分析)	12:10		分科会 (核プ ローブ)	12:00	昼休み(理事会)	
13:00		分科会 (核化学)			分科会 (α放射 体・環境 放射能)	13:00	K2 続き	3B09
13:20	1A06		13:20	総会(S会場)			K207	3B10
	1A07	K1 「放射化 分析の現 状と将 来」		学会賞授賞式			K208	3B11
	1A08		14:20	受賞講演・奨励賞 (S会場) 2S02		14:40	K209	3B12
14:20	1A09	K101	14:30	受賞講演・奨励賞 (S会場) 2S03		14:50	K210	3B13
14:30	1A10	K102	15:10				受賞講演・学会賞 (S会場) 3S01	
	1A11	K103	15:50			15:40	若手優秀賞授賞式・閉会	
15:30	1A12	K104	16:00	2A07	2B07	16:00		
15:40	1A13	K105		2A08	2B08			
	1A14	K106		2A09	2B09			
	1A15	K107		2A10	2B10			
	1A16	K108	17:20	ポスターセッション・ 続(P会場)				
17:20			18:00	懇親会 (銀杏会館 内レストラン・ミネル バ)				
17:40	ポスターセッション (P会場) 奇数番説明							
18:20	偶数番説明							
19:00	自由	若手の会						
19:40								
20:00			20:00					