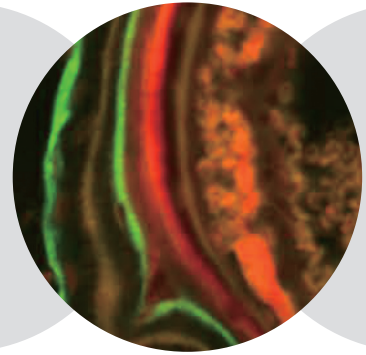
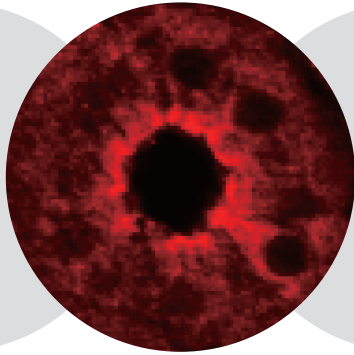


September 2012

ISSN 2187-2333

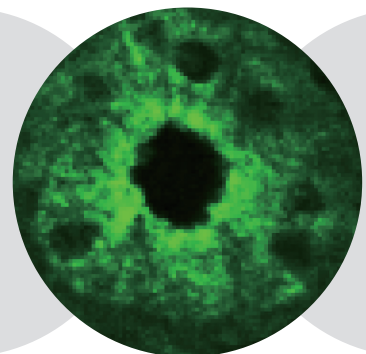
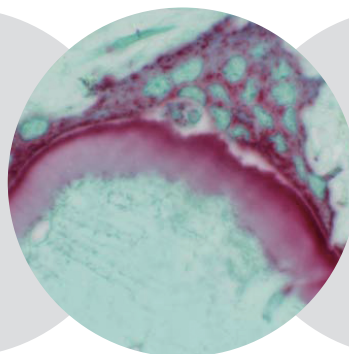
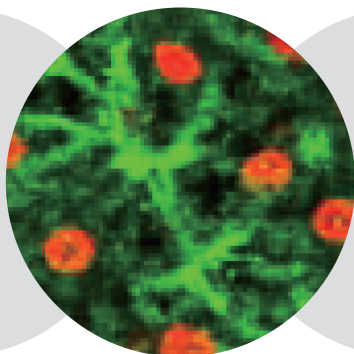
Proceedings

**The 54th Annual Meeting of
Japanese Association for Oral Biology
Ohu University, School of Dentistry
Koriyama, Japan**



JOURNAL OF ORAL BIOSCIENCES SUPPLEMENT 2012

OFFICIAL JOURNAL OF THE JAPANESE ASSOCIATION FOR ORAL BIOLOGY



第 54 回
歯科基礎医学会
学術大会ならびに総会
2012

The 54th Annual Meeting of
Japanese Association for Oral Biology
September 14 – September 16, 2012
Ohu University
School of Dentistry
Koriyama, JAPAN



JAOB JAPANESE ASSOCIATION FOR
ORAL BIOLOGY since 1958

会 期：平成 24 年 9 月 14 日(金)・15 日(土)・16 日(日)
会 場：奥羽大学、ビッグアイ
担当大学：奥羽大学歯学部
会 頭：清浦 有祐（奥羽大学歯学部口腔病態解析制御学講座）
準備委員長：玉井利代子（奥羽大学歯学部口腔病態解析制御学講座）
担当事務局：第 54 回歯科基礎医学会学術大会・総会運営事務局
〒 170-0003 東京都豊島区駒込 1-43-9 駒込 TS ビル 3F
（一財）口腔保健協会コンベンション事業部内
TEL：03-3947-8761 FAX：03-3947-8873
E-Mail：jaob54@kokuhoken.jp
大会ホームページ：http://www.kokuhoken.jp/jaob54/

歯科基礎医学会学術大会 担当大学

第 1 回	1959 年	10 月 24 日	東京医科歯科大学歯学部	東 京
第 2 回	1960 年	11 月 11 日	東京歯科大学	東 京
第 3 回	1961 年	10 月 20 日	日本大学歯学部	東 京
第 4 回	1962 年	11 月 17 日	日本歯科大学	東 京
第 5 回	1963 年	10 月 28 日	大阪歯科大学	大 阪
第 6 回	1964 年	11 月 6 日	大阪大学歯学部	大 阪
第 7 回	1965 年	11 月 13 日	九州歯科大学	北 九 州
第 8 回	1966 年	10 月 10 日	東京医科歯科大学歯学部	東 京
第 9 回	1967 年	10 月 1 日	東京歯科大学	東 京
第 10 回	1968 年	11 月 23 日	愛知学院大学歯学部	名 古 屋
第 11 回	1969 年	10 月 12 日	大阪大学歯学部	大 阪
第 12 回	1970 年	11 月 22 日	神奈川歯科大学	横 須 賀
第 13 回	1971 年	10 月 22 日	日本歯科大学	東 京
第 14 回	1972 年	11 月 22 日	広島大学歯学部	広 島
第 15 回	1973 年	9 月 25 日	東京医科歯科大学歯学部	東 京
第 16 回	1974 年	9 月 24 日	東北大学歯学部	仙 台
第 17 回	1975 年	10 月 30 日	新潟大学歯学部	新 潟
第 18 回	1976 年	10 月 2 日	岩手医科大学歯学部	盛 岡
第 19 回	1977 年	9 月 23 日	城西歯科大学	坂 戸
第 20 回	1978 年	9 月 23 日	岐阜歯科大学	岐 阜
第 21 回	1979 年	8 月 27 日	北海道大学歯学部	札 幌
第 22 回	1980 年	10 月 4 日	日本大学松戸歯学部	松 戸
第 23 回	1981 年	10 月 3 日	東北歯科大学	郡 山
第 24 回	1982 年	10 月 2 日	鶴見大学歯学部	横 浜
第 25 回	1983 年	10 月 1 日	福岡歯科大学	福 岡
第 26 回	1984 年	9 月 29 日	松本歯科大学	塩 尻
第 27 回	1985 年	9 月 28 日	日本歯科大学新潟歯学部	新 潟
第 28 回	1986 年	9 月 14 日	昭和大学歯学部	東 京
第 29 回	1987 年	8 月 27 日	東日本学園大学歯学部	札 幌
第 30 回	1988 年	10 月 9 日	九州大学歯学部	福 岡
第 31 回	1989 年	9 月 1 日	徳島大学歯学部	徳 島
第 32 回	1990 年	10 月 20 日	東京歯科大学	千 葉
第 33 回	1991 年	10 月 8 日	鹿児島大学歯学部	鹿 児 島
第 34 回	1992 年	10 月 14 日	岡山大学歯学部	岡 山
第 35 回	1993 年	10 月 12 日	長崎大学歯学部	長 崎
第 36 回	1994 年	10 月 17 日	大阪歯科大学	大 阪
第 37 回	1995 年	9 月 23 日	日本大学歯学部	東 京
第 38 回	1996 年	10 月 12 日	神奈川歯科大学	横 須 賀
第 39 回	1997 年	10 月 1 日	九州歯科大学	北 九 州
第 40 回	1998 年	10 月 17 日	愛知学院大学歯学部	名 古 屋
第 41 回	1999 年	9 月 24 日	日本歯科大学歯学部	東 京
第 42 回	2000 年	9 月 30 日	大阪大学歯学部	大 阪
第 43 回	2001 年	9 月 19 日	明海大学歯学部	さいたま
第 44 回	2002 年	10 月 3 日	東京医科歯科大学	東 京
第 45 回	2003 年	9 月 18 日	岩手医科大学歯学部	盛 岡
第 46 回	2004 年	9 月 23 日	広島大学大学院医歯薬学総合研究科	広 島
第 47 回	2005 年	9 月 28 日	東北大学大学院歯学研究科	仙 台
第 48 回	2006 年	9 月 22 日	鶴見大学歯学部	横 浜
第 49 回	2007 年	8 月 29 日	北海道大学大学院歯学研究科	札 幌
第 50 回	2008 年	9 月 23 日	昭和大学歯学部	東 京
第 51 回	2009 年	9 月 9 日	新潟大学大学院医歯学総合研究科	新 潟
第 52 回	2010 年	9 月 20 日	日本大学松戸歯学部	東 京
第 53 回	2011 年	9 月 30 日	朝日大学歯学部	岐 阜
第 54 回	2012 年	9 月 14 日	奥羽大学歯学部	郡 山
第 55 回	2013 年	9 月 20 日	岡山大学歯学部	岡 山

目次

1. ご挨拶	2
2. 日程表	3
3. お知らせとお願い	6
4. 会場・交通アクセス	13
5. 会場フロアマップ	14
6. プログラム	19
特別講演	20
ライオン学術賞受賞講演	20
歯科基礎医学会賞受賞講演	21
公開特別講演	22
日本学術会議シンポジウム	22
メインシンポジウム	23
サテライトシンポジウム	24
一般演題（口演）	30
一般演題（ポスター）	38
7. 抄録	51
特別講演	52
ライオン学術賞受賞講演	53
歯科基礎医学会賞受賞講演	54
日本学術会議シンポジウム	57
メインシンポジウム	58
サテライトシンポジウム	62
一般演題（口演）	84
一般演題（ポスター）	107
8. 発表者索引	171
9. プログラム（英文）	185

ご 挨拶

第 54 回 歯科基礎医学会学術大会・総会 会頭
奥羽大学歯学部 口腔病態解析制御学講座 教授

清浦 有祐

このたび、第 54 回 歯科基礎医学会学術大会・総会を平成 24 年 9 月 14 日から 16 日までの 3 日間、奥羽大学歯学部の主管で福島県郡山市にある奥羽大学の学内施設を利用して開催させていただくこととなりました。本学における歯科基礎医学会開催は、1981 年に第 23 回大会を開催して以来の 31 年ぶりとなります。前回の大会に大学院生・助手などの立場で参加された会員も、今回は指導者として教室員を連れての参加になるかと思えます。

第 54 回大会は「オーラルバイオサイエンスの明日を目指して」というテーマで、学会本来の目的である一般会員の研究成果の発表をさらに充実させて、オーラルバイオサイエンスの一層の発展に寄与できる大会にしたいと考えております。学会はさまざまな役割を担っています。例えば、明日の歯科界を担う歯学部学生・大学院生に対する教育も極めて大切なことですし、一般市民へのオーラルサイエンスの啓蒙活動の重要性は言うまでもないことです。

しかし、歯科基礎医学会の最も大切な役割は、所属会員の研究成果の発表とそれに対する真摯な議論の場を提供することと考えます。特に学会の明日を担う若手研究者や大学院生にとって、外部の先輩研究者の時に厳しい質問や助言の洗礼を受けることは、国際的な研究者を目指す上で必要不可欠なことです。そして、このような真摯な態度でオーラルバイオサイエンスの研究に励む会員の姿こそが、歯科界に優れた人材を呼び込むことになると信じます。

本大会では発表者はもちろんですが、フロアーの方々全員が討議に加わる気持ちでご参加下さい。また、座長の先生方には活発な議論が展開するように積極的なリーダーシップを取っていただけようお願いいたします。

一人でも多くの会員の方々が郡山に来ていただき、オーラルバイオサイエンスの明日を目指した活発な討論が行われることを願っております。将来、歯科基礎医学会の歴史を振り返った際に会員の皆様の記憶に残るような大会にすべく、万全の体制でお迎えいたします。

サテライトシンポジウム日程表

9月14日(金)

	B会場 (第3講義棟 1階311)	C会場 (第3講義棟 1階312)	D会場 (第3講義棟 1階313)	E会場 (第3講義棟 2階321)	ビッグアイ 7階 特別会議室	ビッグアイ 7階 大会議室2
8:00						
9:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00	13:00~15:00 サテライト シンポジウム1 (SS1)	13:00~15:00 サテライト シンポジウム2 (SS2)	13:00~15:00 サテライト シンポジウム3 (SS3)	13:00~15:00 サテライト シンポジウム4 (SS4)	12:00~15:00 常任理事会	
14:00	歯髄組織のパラダイ ムシフト	唾液腺機能と形態を 結びつける新展開	口腔領域におけるIPS 細胞研究の現状と展 望	疾患発症へのエピ ジェネティックスの関 与		
15:00	15:15~17:15 サテライト シンポジウム5 (SS5)	15:15~17:15 サテライト シンポジウム6 (SS6)	15:15~17:15 サテライト シンポジウム7 (SS7)	15:15~17:15 サテライト シンポジウム8 (SS8)	15:00~17:30 理事会	
16:00	歯根・歯周組織ー ユニットのセレンディピ ティ	マウスジェネティッ クスが解き明かす口腔 顎顔面領域の発生・ 病態形成メカニズム	口腔マイクロバイオー ムおよびバイオフィル ム研究ー研究の最 先端と若手のチャレン ジー	頭頸部領域の微小循 環ー基礎と臨床		
17:00						

学術大会・総会日程表

9月15日(土)

	A会場 (講堂 メインホール)	B会場 (第3講義棟 1階311)	C会場 (第3講義棟 1階312)	D会場 (第3講義棟 1階313)	ポスター会場 (講堂 メインホールロビー)
8:00	8:50~9:00 開会式				
9:00	9:00~12:00 メインシンポジウム バイオフィルム性口腔疾患の新視点— symbiosis と dysbiosis —	9:00~9:20 移植・再生	9:00~9:20 唾液・唾液腺1		9:00~17:30 ポスター展示
		9:20~9:50 歯牙・歯髄1	9:20~9:40 唾液・唾液腺2		
10:00		9:50~10:20 歯牙・歯髄2	9:40~10:20 腫瘍		
		10:20~10:50 歯牙・歯髄3	10:20~11:00 神経1		
11:00		10:50~11:20 歯牙・歯髄4	11:00~11:20 神経2		
		11:20~11:40 解剖	11:20~11:50 神経3		
	共催:(株)ロッテ	11:40~12:00 薬理作用1	11:50~12:10 軟組織		
12:00		12:00~12:20 薬理作用2		12:00~13:00 ランチョンセミナー 協賛:エルゼビア・ ジャパン(株)	
13:00	13:00~14:00 評議員会・総会、ライオン 学術賞・歯科基礎医学会 賞授賞式				
14:00	14:00~15:00 ライオン学術賞受賞講演				
15:00	15:00~16:00 歯科基礎医学会賞 受賞講演				
16:00	16:00~17:30 特別講演 二宮善文教授				
17:00	共催:(株)ロッテ				
18:00					
19:00					
	19:30~21:00				
20:00	懇親会 (アサヒビール園本宮店)				

学術大会・総会日程表

9月16日(日)

	A会場 (講堂 メインホール)	B会場 (第3講義棟 1階 311)	C会場 (第3講義棟 1階 312)	D会場 (第3講義棟 1階 313)	E会場 (第3講義棟 2階 321)	(第3講義棟 2階 322)	(第3講義棟 3階 331)	(第3講義棟 3階 332)	ポスター会場 (講堂 メイン ホールロビー)
8:00									
9:00	9:00～12:00 日本学術会議 シンポジウム 超高齢化社会に おける歯学部で の基礎研究	9:00～9:40 骨・軟骨・ 関節1	9:00～9:40 免疫1						9:00～16:00 ポスター展示
10:00		9:40～10:20 骨・軟骨・ 関節2	9:40～10:20 免疫2						
		10:20～11:00 骨・軟骨・ 関節3	10:20～11:00 免疫3						
		11:00～11:30 骨・軟骨・ 関節4	11:00～11:30 微生物1						
11:00			11:30～12:00 骨・軟骨・ 関節5	11:30～12:00 微生物2					
12:00			12:00～12:50 部門別談話会 微生物学	12:00～12:50 部門別談話会 解剖学	12:00～12:50 部門別談話会 生理学	12:00～12:50 部門別談話会 薬理学	12:00～12:50 部門別談話会 病理学	12:00～12:50 部門別談話会 生化学	
13:00		13:00～13:30 骨・軟骨・ 関節6	13:00～13:20 微生物3						
14:00		13:30～14:10 歯周組織	13:20～13:40 微生物4						
		14:10～14:30 シグナル伝達	13:40～14:00 微生物5	14:00～14:30 軟組織					
15:00	14:30～16:00 公開特別講演 川口 淳一郎 教授								
16:00									16:00～17:00 ポスター討論
17:00									
18:00									

お知らせとお願い

学術大会・総会参加の皆様へ

◆参加受付について

1. 参加受付は9月15日(土)、9月16日(日)ともに午前8時30分より、奥羽大学 記念講堂ホール前ロビーの総合受付にて行います。
2. 事前参加登録をお済ませの方は、参加証(名札)に必要な事項を事前にご記入の上、ご持参ください。
3. 当日参加費は以下の通りとなります。記名台にて氏名および所属をご記入ください。釣り銭のないように一万円札と千円札をご用意ください。

会 員	12,000 円	現金のみのお取り扱いとなります
非 会 員	12,000 円	
学部学生(会員・非会員)	無 料	大学院生は対象外です

※非会員の方の参加費には抄録集代5,000円は含まれません。

4. 学部学生は指導教員の証明書と学生証(写真付)が必要です。ない場合は参加費をお支払いいただきます。
5. 会期中の会場への入場の際には、必ず所属・氏名を記入した参加証(名札)を着用してください。記名した参加証の無い方の入場は固くお断りします。
6. サテライトシンポジウムと公開特別講演は参加無料です。

◆学部学生(非会員)の参加登録について

1. 参加費は無料です(大学院生は対象外です)。総合受付で参加登録を行ってください。
2. 指導教員の証明書と学生証(写真付き)を必ず提示してください。提示いただけない場合は、通常の参加費(12,000円)をお支払いいただきます。
3. 抄録集は有料、1冊5,000円となります。

◆クローク

奥羽大学 記念講堂ホールロビーに特設クロークを設けます。

なお、現金・貴重品・PC・傘はご自身で管理して頂きますよう、お願い申し上げます。

また、日付をまたいでのお預かりもできませんので、いずれの日もクローク終了時間までにお荷物をお引き取りください。開設時間内にお引き取りいただけない場合、紛失・盗難があっても責任を負えません。

お預けの際にお渡しする番号札は、大切に保管してください。番号札を持参された方に、対応する荷物をお渡しします。番号札を紛失された際は、すぐにクロークにお申し出ください。その際は身分証明

書をご提示ください。コピーを取らせていただきます。荷物の内容を述べていただき、それを確認してからお渡しいたします。お手数をおかけしますが、盗難防止のためです。どうかご協力ください。

クローク開設時間は以下の通りです。

9月15日(土)	9月16日(日)
8:30~18:00	8:30~17:00

◆抄録集

抄録集(J. Oral Biosciences Supplement)をご持参ください。

会場でも総合受付で当日1冊5,000円にて販売いたしますが、数に限りがございます。

◆学会場内のお願い

1. 学会会場におきましては、携帯電話は電源をお切りいただくか、マナーモードに設定をお願いいたします。
2. 学内は敷地内全面禁煙となっております。ご協力の程、お願いいたします。
3. 会場内での呼び出しは行いません。総合受付のインフォメーションボードをご利用ください。
4. 会場内での参加者による撮影・録音は禁止とします。

◆サテライトシンポジウム参加の皆様へ

案内の者が、第3講義棟正面入り口にあります。案内に従って、各会場にお越しください。すべての会場は第3講義棟内にあります。参加費は無料です。

◆懇親会参加の皆様へ

日時：9月15日(土) 19:30～ ※受付は19:00から開始

場所：アサヒビール園 福島本宮店(学会場から送迎バスをご用意いたします。帰りはJR郡山駅周辺にお送りします。)

懇親会費：6,000円(当日登録)

※参加登録をした学部学生は無料(大学院生は対象となりません)ですが、指導教員の証明書と学生証を必ず掲示してください。

事前登録の方には懇親会参加シール貼付した参加証をお送りします。

当日登録の方は総合受付にて、午後1時までにお申し込みください。

座長の皆様へ

1. 担当セッションの開始 20 分前に、次座長席にご着席いただきますよう、お願い申し上げます。
2. 進行につきましては、終了時間を厳守し、時間超過の場合は中止していただくようご指示ください。

演者の皆様へ

◆サテライトシンポジウムの演者の方へ

- 進行、口演時間はオーガナイザーの指示に従ってください。
- 会場にはプロジェクター・スクリーン・マイクをご用意いたします。パソコンにつきましては各シンポジウムにてご用意ください。

◆特別講演、シンポジウム、受賞講演の演者の方へ

- 発表時間はお知らせの通りですが、詳細については座長の指示に従ってください。
- 発表データは原則として「データを記録した媒体」でお持ちください。パソコンの持込可能です。
パソコンの仕様は一般口演をご参照ください。
- PCセンターにおいて試写をお願いします。

◆一般口演演者の皆様へ

- 発表データは、原則として「データを記録した媒体」にてお持ちください。
1. 発表時間：
 - 1) 一般口演は、発表7分・討論3分の計10分です。
※発表時間の延長は認めません。時間超過の場合は、座長が中止を指示します。
 - 2) 発表セッション開始の10分前までに、次演者席にお越しください。
 2. 発表形式：
 - 1) PCによる発表のみとさせていただきます。(35mmスライドの使用はできません)
投影は単写で、動画や音声は使用できません。
 3. 発表データ受付：
発表セッションの1時間前までに、PCセンターで受付を行ってください。
 - 受付時間
9月15日(土) 8:30~17:30
9月16日(日) 8:30~15:00
※9月16日(日)の演者の方は、9月15日(土)午後から受付が可能です。
早い時間帯に発表される方は、できる限り前日に受付をお済ませください。
 4. 発表機材とデータ作成：
 - 1) 発表データは、USBフラッシュメモリまたはCD-R (CD-RWは不可)に保存してご持参ください。
発表データのファイル名は「演題番号(半角スペース)筆頭演者名」としてください。
(例) 一般演題1 移植・再生1 奥羽太郎の場合は「O-1 奥羽太郎.ppt」

- 2) 事務局がご用意するコンピュータの OS とアプリケーションは以下のとおりです。
OS : Windows
アプリケーション : PowerPoint 2003/2007/2010
※ Macintosh 本体のご用意はございません。
※ Macintosh 版 PowerPoint で作成したデータは、Windows 版 PowerPoint で開いた際、画像データなどが表示されない場合がございます。必ず、事前に Windows 版 PowerPoint で試写をしたうえでデータをお持ちください。
- 3) 表示における不具合を避けるため、下記の OS 標準フォントをご使用ください。
日本語 : MS ゴシック, MS P ゴシック, MS 明朝, MS P 明朝
英語 : Arial, Arial Black, Century, Century Gothic, Times New Roman
※ Windows Vista における標準フォント「メイリオ」の使用はお控えくださいますようお願いいたします。
- 4) PowerPoint2010 で作成する場合、拡張子は「.pptx」で保存してください。
従来のバージョンで開くことができる形式（「.ppt」）で保存していただく必要はございません。
- 5) 画面の解像度は XGA（1024×768 ピクセル）です。データの作成時、画面の設定をご確認ください。
- 6) ビデオファイルの使用はできませんのでご注意ください。
- 7) 記録媒体にてお持ちいただいたデータは、PC 受付オペレーターがネットワークサーバーにコピーし、各会場の PC に転送します。なお、コピーしたデータは、発表終了後に主催者が責任を持って消去いたします。

◆ノートパソコンをご持参の場合

- 1) プロジェクターとの接続ケーブルのコネクタは、ミニ D-sub 15 ピンです。
ご使用のパソコンに上記の映像出力端子がない場合、必ず変換コネクタをご用意ください。
- 2) PC センターにおいて、映像出力、本体の設定、動作のご確認をお願いします。
※スクリーンセーバーならびに省電力設定は、予め解除してください。
※電源アダプターは必ずご持参ください。
※故障などの予期せぬ事態に備え、必ずバックアップデータをご持参ください。
- 3) 試写後のパソコンは、発表セッション開始の 20 分前までに、PC デスク（会場の左側前方）に発表データを開いた状態でお持ちください。
- 4) 発表終了後、パソコンは会場の PC デスクにてご返却します。忘れずにお立ち寄りください。

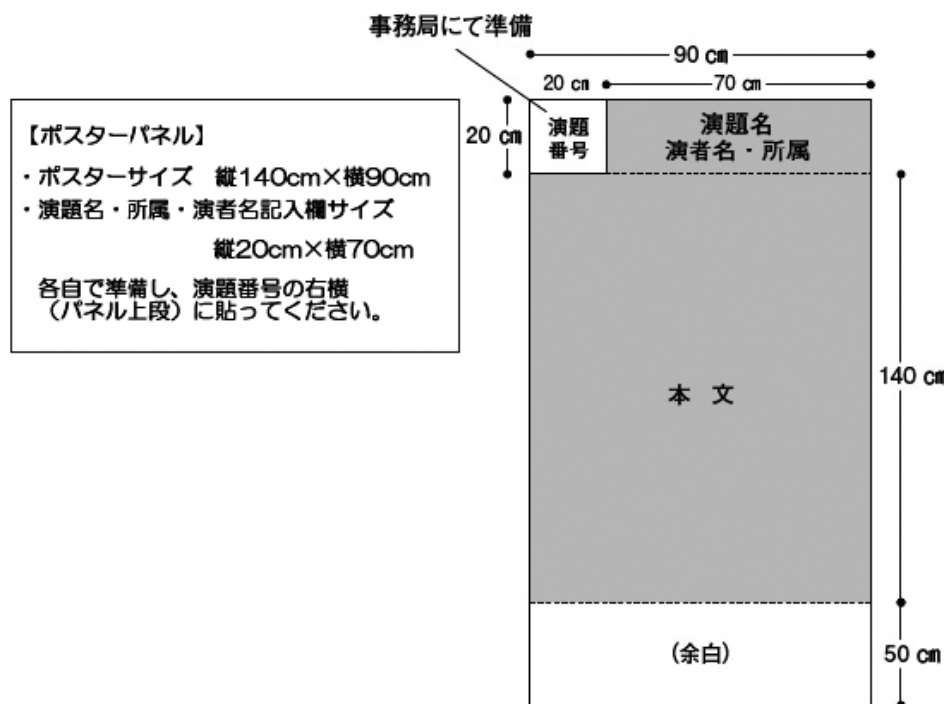
ポスター発表される皆様へ

* 学生ポスター発表の方は、「学生ポスター発表について」をご覧ください。

1. ポスター貼付時間、討論時間と撤去時間は下記の通りとなっております。

貼付日時	討論時間	撤去日時
9月15日(土) 9:00~11:00	奇数番号 1日 17:30~18:00	9月15日(土) 18:30~19:00
	偶数番号 1日 18:00~18:30	
9月16日(日) 9:00~11:00	奇数番号 2日 16:00~16:30	9月16日(日) 17:00~17:30
	偶数番号 2日 16:30~17:00	

2. ポスター受付はございません。所定の時間に各演題番号のパネルにポスターをお貼りください。



3. ポスターサイズは上記の通りとなっております。
4. 貼付けに必要な画鋏はポスター会場にご用意いたします。ご使用になられた画鋏は、ポスター撤去後、必ず元の場所にお戻しください。
5. 討論時間内はポスターボード前に用意しているリボンをお付けになり、各自の演題前にて待機をお願いいたします。
6. 撤去終了時間を30分過ぎても貼り付けてある演題につきましては、事務局で廃棄いたしますのでご了承ください。

優秀ポスター発表賞に応募された方へ

1. 優秀ポスター発表賞は事前に応募されたポスター発表の中から選考いたします（演題登録時に応募した内容に限ります）。優秀ポスター発表賞応募ポスターは全て9月15日（土）11時までに指定の場所に必ず掲示してください。審査時に討論はありません。

貼付日時	展示時間	審査	その他（審査とは別にポスター討論があります）	表彰式
9月15日（土） 9：00～11：00	11：00～18：30	掲示されたポスターでの審査討論はありません	奇数番号：17：30～18：00 偶数番号：18：00～18：30	9月16日（日） 16：00～

2. 9月16日（日）9時00分に、優秀ポスター発表賞受賞者のお名前を総合受付のインフォメーションボードにて掲示いたします。
3. 受賞者は受賞ポスターを9月16日（日）12時00分～13時00分までに大会事務局が指定する場所に掲示してください。
4. 表彰式は9月16日（日）16時00分からA会場にて行います。

学生ポスター発表について

1. 学生ポスター発表日は、9月15日（土）です。貼付時間、質疑応答時間、表彰式は下記の通りとなっております。

貼付日時	展示時間	質疑応答	表彰式
9月15日（土） 9：00～11：00	9月15日（土） 11：00～18：30	9月15日（土） 奇数番号：17：30～18：00 偶数番号：18：00～18：30	9月16日（日） 16：00～

2. ポスターサイズ：一般ポスター発表と同サイズです。
3. 学部学生の演者については、演者所属には、大学名、学部名、学年を明記してください。
4. 質疑応答は17時30分より開始します。発表者は5分前に各自の演題前に待機してください。
5. 表彰式は9月16日（日）16時00分からA会場にて行います。

ライオン学術賞、歯科基礎医学会賞の授賞式と受賞講演について

1. ライオン学術賞・歯科基礎医学会賞の授賞式は9月15日（土）13時00分からの評議員会・総会終了後に引き続いて行います。
2. ライオン学術賞の受賞講演は9月15日（土）14時00分からA会場にて行います。
3. 歯科基礎医学会賞の受賞講演は9月15日（土）15時00分からA会場にて行います。

評議員会, 総会

9月15日(土)13時00分からA会場において評議員会を開催いたしますので、評議員の方はご参集ください。評議員の方は前方にご着席願います。また、引き続き総会を開催いたしますので、会員の方もご参集ください。

部門別談話会

9月16日(日)12時00分より行います。会場は下記の通りです。

微生物学	奥羽大学第3講義棟	C会場(312教室)
解剖学	奥羽大学第3講義棟	D会場(313教室)
生理学	奥羽大学第3講義棟	E会場(321教室)
薬理学	奥羽大学第3講義棟	322教室
病理学	奥羽大学第3講義棟	331教室
生化学	奥羽大学第3講義棟	332教室

関連集会

1. 常任理事会

- 1) 日時:9月14日(金) 12時00分~15時00分
- 2) 会場:ビッグアイ7階 特別会議室

2. 理事会

- 1) 日時:9月14日(金) 15時00分~17時00分
- 2) 会場:ビッグアイ7階 大会議室2

日歯生涯研修について

日本歯科医師会会員が第54回歯科基礎医学会学術大会・総会へ参加することにより取得できる日歯生涯研修事業の研修単位は下記のとおりです。

「特別研修」による単位(10単位)

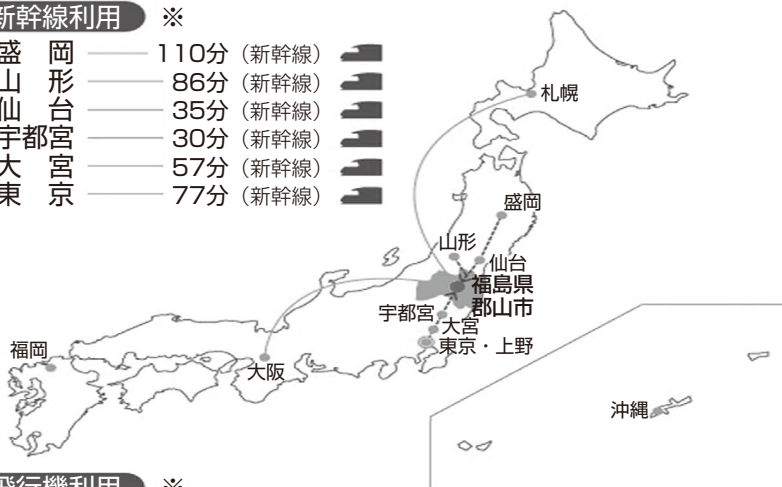
登録方法:	当日受付に設置されたカードリーダーに、日歯生涯研修事業受講研修登録用ICカード(以下「ICカード」という)をタッチすることにより単位登録できます。「特別研修」による10単位は「ICカード」によつてのみ登録できる単位です。
留意点:	「特別研修」は平成20・21年度日歯生涯研修事業から初めて導入した研修で開催実績等が把握できないこともあり、現時点では「特別研修」による10単位は修了基準の対象ではありません。

会場・交通アクセス

主要都市から郡山駅までの移動時間

新幹線利用 ※

- ・盛岡 — 110分 (新幹線)
- ・山形 — 86分 (新幹線)
- ・仙台 — 35分 (新幹線)
- ・宇都宮 — 30分 (新幹線)
- ・大宮 — 57分 (新幹線)
- ・東京 — 77分 (新幹線)



飛行機利用 ※

- ・札幌 — 75分 (飛行機[直行])
- ・大阪 — 70分 (飛行機[直行](伊丹))

◎福島空港から郡山駅までリムジンバス利用

- ・所要時間 約40分

※移動時間は最短の時間を表示しており、乗り換え時間は含まれておりません。

交通案内

郡山駅からバス利用

- ・所要時間 約10分 (2.5km)

自家用車利用

- ・郡山I.Cから 約15分

奥羽大学

〒963-8611

福島県郡山市富田町字三角堂 31-1

《郡山駅からのアクセス》

車で約7分～11分

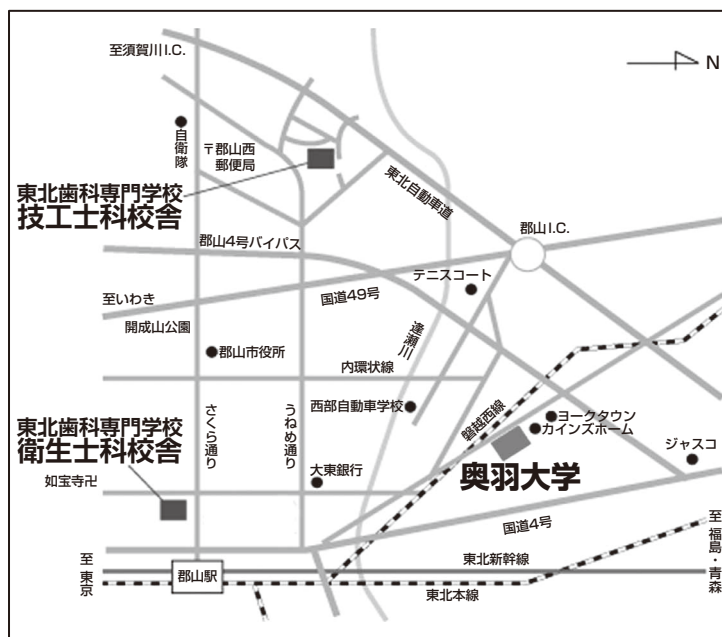
郡山駅からバス利用の場合

【所要時間】 約11分

【運賃】 250円

【乗り場】 郡山駅前バス乗り場

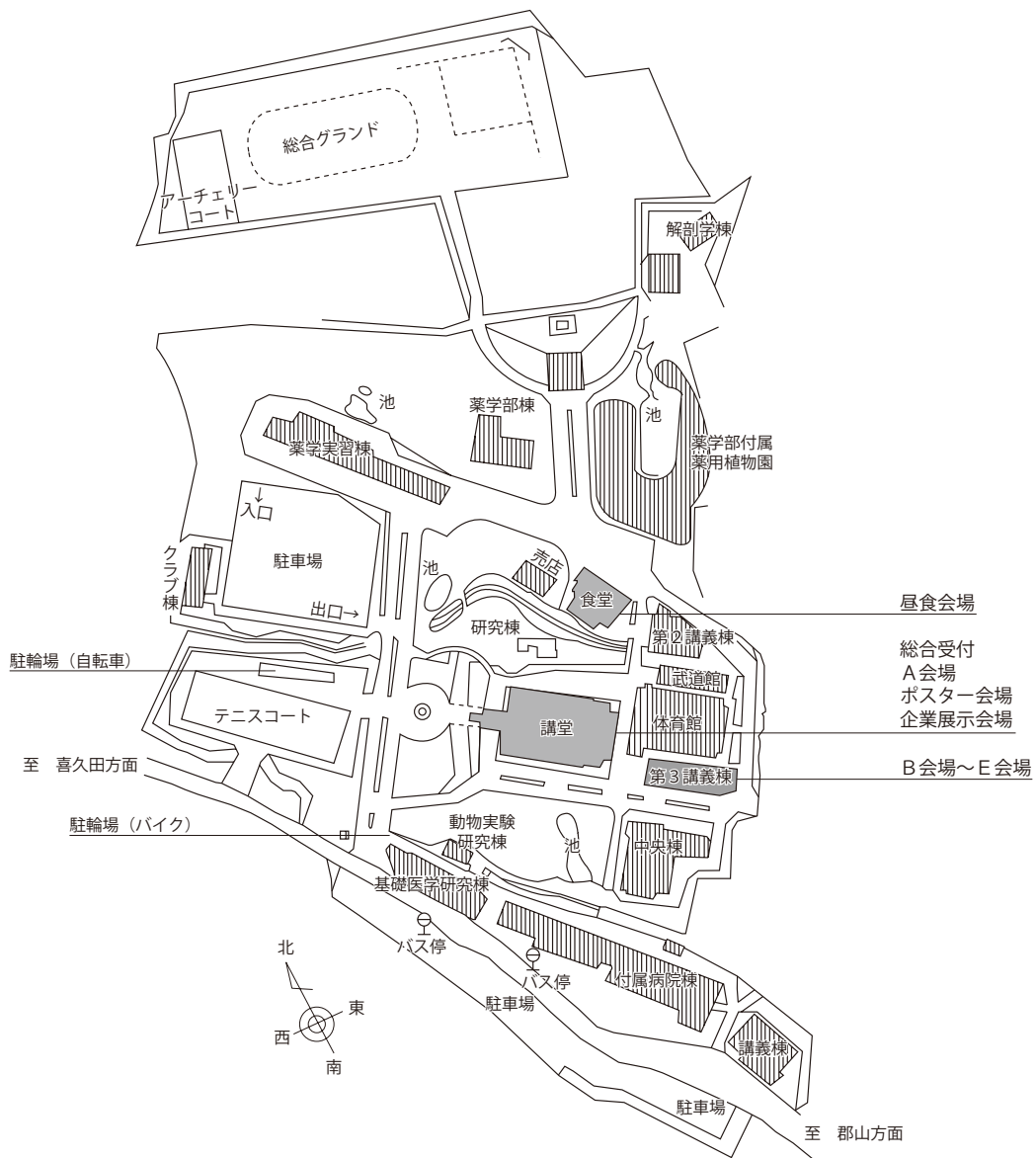
5番ポール・6番ポール



会場フロアマップ (1)

奥羽大学構内全体図

奥羽大学構内案内図



会場フロアマップ (2)

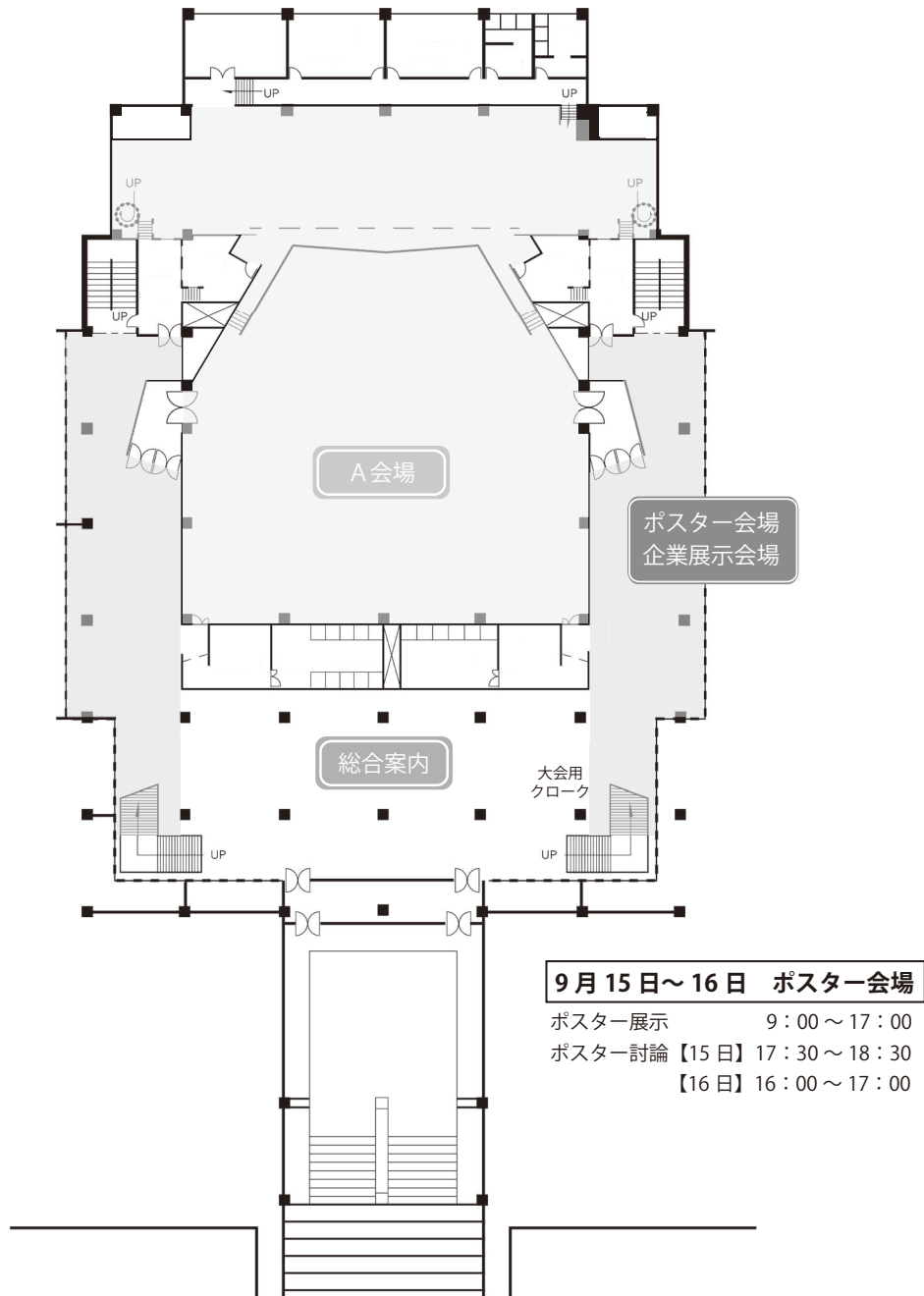
奥羽大学記念講堂

9月15日 A会場

メインシンポジウム 9:00 ~ 12:00
 評議員会・総会・ライオン学術賞・歯科基礎医学会賞授賞式 13:00 ~ 14:00
 ライオン学術賞受賞講演 14:00 ~ 15:00
 歯科基礎医学会賞受賞講演 15:00 ~ 16:00
 特別講演 16:00 ~ 17:00

9月16日 A会場

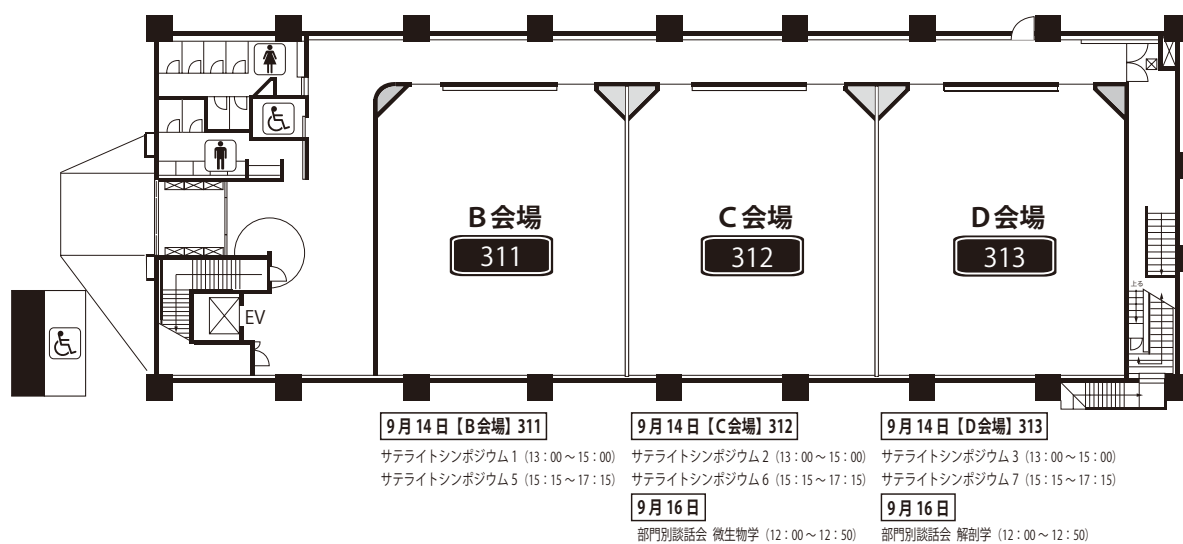
学術会議シンポジウム 9:00 ~ 11:30
 公開特別講演 11:30 ~ 16:00



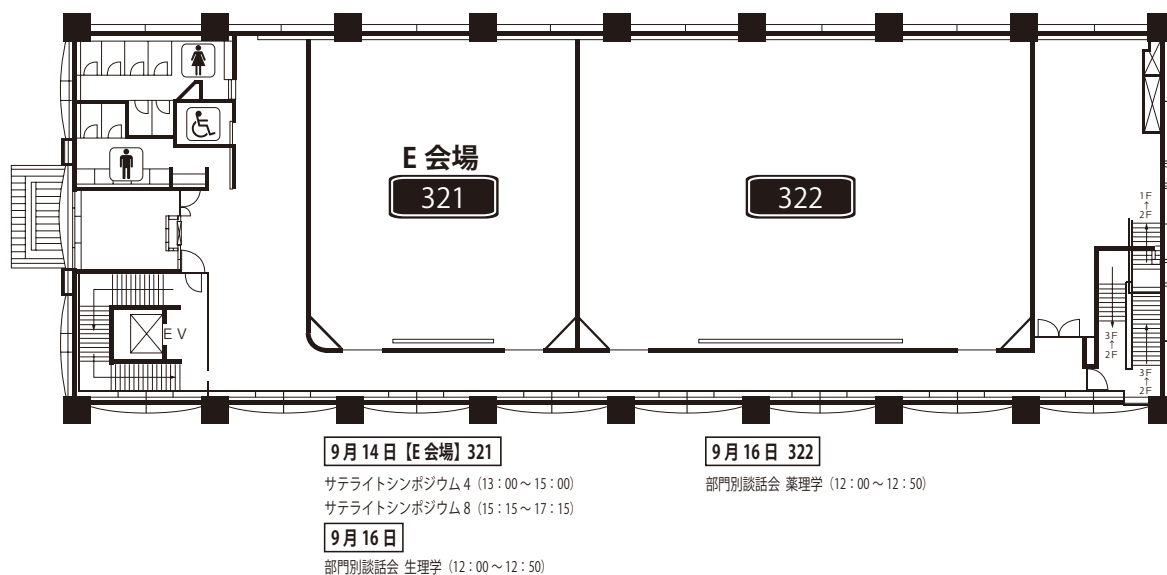
会場フロアマップ (3)

奥羽大学第3講義棟

第3講義棟 1F



第3講義棟 2F



会場フロアマップ (4)

奥羽大学第3講義棟

第3講義棟 3F

