平成29年度若手研究者ワークショップ(ブラジル) 実施報告書

平成 29 年 11 月 20 日

1. ワークショップ名

(和文) 接着歯学に関する日伯合同ワークショップ

(英文) Brazil-Japan Joint Research Workshop in Adhesive Dentistry ワークショップに関係するウェブサイト http://www.tmd.ac.jp/grad/ope/ope-J.htm

2. ワークショップの目的

本ワークショップの目的は、日本とブラジルの接着歯学に関する専門家と若手研究者が一堂に会して、 接着歯学の進歩と発展の流れを押さえながら、最新の接着歯学に関する基礎的・臨床的な研究成果につい て情報交換する。さらにレセプションや研究室訪問などを通して、日本とブラジルの若手研究者間の相互交 流を深め、様々な経験を積むことによって今後の両国間の共同研究、国際交流を促進し、将来の接着歯学を 担う人材の育成に貢献する。

3. 開催期間 <u>平成 29 年 10 月 31 日 ~ 平成 29 年 11 月 3 日 3日</u>

4. 開催地(会場) カンピナス大学歯学部ピラシカーバ校 大講堂

5. 開催体制

(1)実施機関

	独立行政法人日本学術振興会(JSPS)
日本側	国立大学法人東京医科歯科大学(TMDU)
	サンパウロ州立研究財団(FAPESP)
ブラジル側	サンパウロ州立カンピナス大学歯学部ピラシカーバ校

(2)開催責任者

1)日本側

コーディネーター

<u>所属機関·部局·職·氏名 東京医科歯科大学·大学院医歯学総合研究科·教授·田上順次</u> 機関所在地〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45_

<u>TEL 03-5803-5481</u>

FAX 03-5803-0195

Email tagami.ope@tmd.ac.jp

事務担当者

<u>部局・職・氏名 統合国際機構事務部国際交流課・総務係一般職員・野村 直史</u> 機関所在地〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45 TEL 03-5803-4966

FAX 03-5803-0366

Email n_nomura.adm@tmd.ac.jp

2)ブラジル側

コーディネーター

所属機関・部局・職・氏名 カンピナス大学歯学部ピラシカーバ校・准教授・マルセロ ジャニーニ

機関所在地〒 Av. Limeira, 901 - Piracicaba, SP, Brazil

TEL 55-19-981434948

FAX

Email giannini@fop.unicamp.br

6. 参加者

(1)メンター

日本側

氏名	所属機関·部局	職名	専門
二階堂 徹	東京医科歯科大学大学院	講師	保存修復学
	医歯学総合研究科		
長岡 紀之	岡山大学大学院医歯薬	助教	歯科理工学
	総合研究科(歯学系)		
峯 篤史	大阪大学大学院	助教	歯科補綴学
	歯学研究科		

ブラジル側

氏名	所属機関·部局	職名	専門
Cinthia Pereira	Department of	准教授	口腔生理学
Tabchoury	Physiological Sciences,		
	Piracicaba Dental School,		
	State University of		
	Campinas		
Roberto Ruggiero	Department of Dental	教授	歯科理工学
Braga	Materials, School of		
	Dentistry, University of		
	São Paulo		
André Figueiredo	Department of Operative	准教授	保存修復学
Reis	Dentistry, School of		
	Dentistry, University of		
	Guarulhos		

(2)参加者数

	メンター数	参加者数	その他 参加者数 ^[注]	合計
日本側参加者数	3	10	0	13
ブラジル側参加者数	3	16	258	277
その他の国からの参加者数	0	0	0	0
合計	6	26	258	290

[注]本事業で経費を負担しない参加者については、「その他参加者数」にてカウントしてください。

(3)参加者リスト 様式 3-1 及び 3-2 にて最終版を提出してください。

(4)参加者の選出方法

日本側若手研究者として 10 名を公募し、日伯コーディネーターが選考して決定した。公募方法は、東京医 科歯科大学医歯学総合研究科う蝕制御学分野のホームページにワークショップ開催通知をアップするとと もに、日本接着歯学会の理事、評議員にメールによる情報発信を行い、若手研究者へ公募情報の周知を 行った。選抜の方針は、学位取得後 10 年以内の若手歯科医師で、かつ相手国の研究者と対等にディスカ ッションが行える程度の英語力を備えた研究者とした。具体的な選考基準は、国際学会での 1 回以上の発 表経験、かつインパクトファクターを有する国際的な学術雑誌へファーストオーサーとして 1 論文以上が掲載 されていることとした。

7. 委託事業の内容

(1)運営体制・方法について

日本側の運営は東京医科歯科大学、ブラジル側の運営はカンピナス大学ピラシカーバ校が担当し、相互に電話・メール等を用いて密に連絡しながら運営を行った。会場設営等については、カンピナス大学が 担当し、必要に応じて支援した。日本国内での各大学間の連絡は、メール等を用いて連携を図った。

(2)日程、議題(別添可)

別添のとおり。

8. 本事業で得られた成果

(1)学術的な観点からの成果

本シンポジウムでは、日伯両国の講師による基調講演が行われた。コーディネーターから接着歯学の流 れと将来展望、共同研究に関する講演があった。また、メンターから保存・補綴・理工学分野における最新 の接着研究の動向についての講演が行われ、活発な意見交換を行った。さらに若手研究者の口頭・ポス ター発表では、最新の接着材料、評価方法を用いた研究成果や接着修復の臨床研究など、多くの研究発 表が行われ、学術的に深い議論が交わされた。ワークショップ後にはレセプションを開催し、相互の親睦を 深めた。さらにカンピナス大学とサンパウロ大学歯学部の教育・研究施設を訪問し、実際にブラジルにお ける研究室の状況を肌で感じ、貴重な経験を得た。本ワークショップにはブラジル国内より300名を超える 参加者があり、わが国の最先端の接着歯学研究に関する情報発信をするよい機会となった。 (2)国際交流及び若手研究者養成の観点からの成果

今回日本より参加した若手研究者らはブラジル訪問が初めてであり、研究発表、レセプションへの出席、 大学訪問を通して大変貴重な経験が得られた。日本とブラジル双方の若手研究者が本ワークショップに参 加することによって、双方の研究指導者、臨床家、若手研究者とのネットワークを作ることができた。今後の 日本とブラジルとのより密接な研究交流とグローバルな広い視野で国際的に活躍できる若手研究者の養成 に大きく貢献することが期待される。

平成29年度若手研究者ワークショップ 参加者リスト

平成29年10月17日

ワークショップ名:接着歯学に関する日伯合同ワークショップ

1. 日	本側参加者リスト					
No	姓	名	所属機関·部局	職名	所属国名 ¹⁾	備考 ²⁾
No	Family Name	Name	Affiliation	Job Title	Country ¹⁾	Note ²⁾
1	田上	順次	東京医科歯科大学・医歯学総 合研究科	教授	日本	*
1	Tagami	Junji	Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University	Professor	Japan	
2	二階堂	徹	東京医科歯科大学·医歯学総 合研究科	講師	日本	*
2	Nikaido	Toru	Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University	Lecturer	Japan	
3	峯	篤史	大阪大学·大学院歯学研究科	助教	日本	*
3	Mine	Atsushi	Graduate School of Dentistry Osaka University	Assistant professor	Japan	
4	長岡	紀幸	岡山大学·医歯薬総合研究科	助教	日本	*
4	Nagaoka	Noriyuki	Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	Assistant professor	Japan	
5	高橋	礼奈	東京医科歯科大学·医歯学総 合研究科	助教	日本	*
5	Takahashi	Rena	Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University	Assistant professor	Japan	
6	林	樹莉	東京医科歯科大学·医歯学総 合研究科	非常勤講師	日本	*
6	Hayashi	Juri	Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University	Visiting lecturer	Japan	
7	佐藤	隆明	東京医科歯科大学·医歯学総 合研究科	非常勤講師	日本	*
7	Sato	Takaaki	Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University	Visiting lecturer	Japan	
8	松本	真理子	北海道大学・大学院歯学研究 院	助教	日本	*
8	Matsumoto	Mariko	Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University	Assistant professor	Japan	
9	辻本	暁正	日本大学·歯学部	助教	日本	*
9	Tsujimoto	Akimasa	Nihon University School of Dentistry	Assistant professor	Japan	
10	渋谷	和彦	岡山大学·医歯薬総合研究科	助教	日本	*
10	Shibuya	Kazuhiko	Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	Assistant professor	Japan	
11	横山	章人	岡山大学·医歯薬総合研究科	助教	日本	*
11	Yokoyama	Akihito	Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	Assistant professor	Japan	
12	吉原	久美子	岡山大学·医歯薬総合研究科	助教	日本	*
12	Yoshihara	Kumiko	Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University	Assistant professor	Japan	
13	廣瀬	奈々子	大阪大学·大学院歯学研究科	医員	日本	*
13	Hirose	Nanako	Graduate School of Dentistry Osaka University	Clinical staff	Japan	
14	星加	知宏	鹿児島大学·歯学系医歯学総 合研究科	講師	日本	*
14	Hoshika	Tomohiro	Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University	Lecturer	Japan	

¹⁾参加者が所属する<u>機関の所在国</u>を記入してください

2)本ワークショップ経費にて参加される方については、備考欄に「*」を記入してください。

List of Participants for JSPS-FAPESP Joint Research Workshop 2017

Workshop Title: Brazil-Japan Joint Workshop in Adhesive Dentistry

2. Lis	t of pariticpants o	n the Brazili	an side			
No	Family Name	Name	Affiliation	Job Title	Country ¹⁾	Note ²⁾
1	Giannini	Marcelo	Piracicaba Dental School - University of Campinas	Coordinator / Associate Professor	Brazil	*
2	Tabchoury	Cinthia	Piracicaba Dental School - University of Campinas	Mentor / Associate Professor	Brazil	*
3	Reis	Andre	Dental School - University of Guarulhos	Mentor / Associate Professor	Brazil	*
4	Braga	Roberto	School of Dentistry - University of São Paulo	Mentor / Full Professor	Brazil	*
5	Shimokawa	Carlos	School of Dentistry - University of São Paulo	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
6	Salles de Oliveira	Dayane	Piracicaba Dental School - University of Campinas	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
7	Andre	Carolina	Piracicaba Dental School - University of Campinas	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
8	Suziki	Thais	Araçatuba Dental School - São Paulo State University	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
9	de Alexandre	Rodrigo	Araçatuba Dental School - São Paulo State University	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
10	Bim Júnior	Odair	Bauru Dental School - University of São Paulo	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
11	Saavedra	Guilherme	Institute of Science and Technology, SJC Dental School - São Paulo State University	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*
12	Roselino	Lourenço	Ribeirão Preto Dental School - University of São Paulo	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
13	Medeiros	Giovana	Araraquara Dental School - São Paulo State University	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
14	Soares	Diana	Araraquara Dental School - São Paulo State University	Young Researcher / Post-Doc	Brazil	*
15	Brandt	William	Dental School - Santo Amaro University	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*
16	Boaro	Letícia	Dental School - Santo Amaro University	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*
17	Amaral	Flávia	São Leopoldo Mandic Institute and Dental Research Center	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*
18	Bueno-Silva	Bruno	Dental School - University of Guarulhos	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*
19	Roscoe	Marina	Dental School - University of Guarulhos	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*
20	Amaral	Marina	Dental School -University of Taubaté	Young Researcher / Assistant Professor	Brazil	*

¹⁾ Please write <u>a country of affiliated institution</u>.

²⁾ Please put "*" in this section when FAPESP/JSPS pays his/her expenses.

Part 1

Please let us know how you evaluate this workshop so that we can improve our workshops in the future.

Circle the letter from $A \mbox{ to } E$ that matches closest your opinion.

The letters stand for the following:

- A = strongly agree
- B = agree
- C = neutral
- D = disagree

E = completely disagree

		r	1	1	
	А	В	С	D	Е
• Sufficient time was allocated for the lectures	31	13	0	0	0
• The lectures were useful in my research (interesting, stimulating and practical)	32	12	0	0	0
• The level of the lectures relative to my educational background and experience was optimal	37	7	0	0	0
Discussions					
• Sufficient time was allocated for the discussions	34	8	2	0	0
• The discussions were useful in my research (interesting, stimulating and practical)	31	9	4	0	0
Excursion (if applicable)					
• The excursion(s) was well organized	22	4	1	0	0
• The excursion(s) was educating and helpful for my research	19	6	2	0	0
Lecturers					
• Lecturers gave equal treatment to all the participants	39	5	0	0	0
• Lecturers respected the ideas, opinions and comments of the participants	38	5	1	0	0
Overall					
• I found my participation in the workshop to be meaningful	33	11	0	0	0
• I was able to create and expand working networks with other researchers by participating in the	35	9	0	0	0
workshop					

$Part\ 2$

Please write your comments.

• The most successful aspect of this workshop:

Showing information with separate researchers.

- Very knowledgeable lectures; distinguished committee
- Excellent organization
- Limited attendees
- Easier to interact
- Warm opening ceremony
- Financial support for the young researchers
- The lectures were useful for my research
- I could understand and learning about other studies.
- I can create new network for research.
- Expanding knowledge and working network.
- The working network between two countries and the opportunity to see what these important researches are doing.
- All lectures were very interesting and meaningful.
- The mentor's lectures were all meaningful. They stimulated my spirit.
- $Organization \times 5$
- Research lectures
- The organization of the workshop
- New resources and technology
- Content of lectures
- Great relationship with international researchers.
- The good collaboration between Brazilian and Japanese researchers

• The least successful aspect of this workshop (if possible, suggestion for improvement):

Poster viewing time was unsufficient.

Language barrier (non-native speakers)

Meeting important researcher, and learning about new methodology to evaluate dental materials.

The least successful aspect of this work shop was the organizations for poster presentations. It was too full of people and noising with little time and space. The time and location for poster presentation.

More focus in research

• Other comments:

The workshop was very good and improve my knowledge about adhesion.

Coffee break great

People excellent

This work shop was great!

I thank you all for come here and divide with us your experience!

Part 3

Your personal information

Age:

20-24	25-29	30-34	35-39	over
2	7	14	5	5

Title:

Private clinitian	Master course student	Ph.D. student	Postdoctoral Researcher	Lecturer	Researcher	Associate Professor
4	4	8	1	2	4	3

Research Field:

Adhesive	Private	Dental	Restorative	Endodontology	Operative
dentistry	practice	material	dentistry		dentistry
5	4	8	3	1	2