

食の情報処理 ～これまでの10年、これからの10年～

FIT2017 イベント企画開催にあたって

電子情報通信学会 食メディア (CEA) 特別研究専門委員会

1. はじめに

電子情報通信学会食メディア (CEA) 時限研究専門委員会 (本年度からは特別研究専門委員会に改組) は 2011 年度に設立されました。前身である料理メディア (CM) 第3種研究会運営委員会の設立から通算すると、昨年度で10周年を迎えました。そこで、少し遅ればせながら、研究会発足当初から食の情報処理研究に関わってきた研究者達から見て、この10年で何が変わり、これから10年でどのように変わっていくのか、また、どのようなニーズがありどのような研究課題が生まれてくるのか、食メディアの未来を予測すべく、本イベントを企画しました。本資料では、この機会に歴代委員長及び過去の活動状況についてまとめました。

2. 歴代委員長

2.1 料理メディア (CM) 第3種研究会運営委員会

初代：美濃導彦 (京都大) [2006～2008年度]
2代：佐野睦夫 (大阪工業大) [2009～2010年度]

2.2 食メディア (CEA) 時限研究専門委員会

初代：佐野睦夫 (大阪工業大) [2011～2012年度]
2代：山肩洋子 (京都大) [2013～2014年度]
3代：井手一郎 (名古屋大) [2015～2016年度]

2.3 食メディア (CEA) 特別研究専門委員会

初代：井手一郎 (名古屋大) [2017年度～]

3. 過去の活動状況

3.1 料理メディア (CM) 第3種研究会運営委員会

CM-01	2007/ 1/17	京都大 設立記念シンポジウム (招待講演, パネル討論)
CM-02	2007/ 8/2	京都大 単独研究会 (招待講演, 研究紹介, 見学 (美濃研究室))
CM-03	2007/ 9/27	お茶の水女子大 単独研究会 (招待講演, 見学 (椎尾研究室))
CM-04	2008/ 1/25	神戸臨床研究情報センター MVE 研協賛 (招待講演, 研究発表)

CM-05	2008/ 3/23	北九州学術研究都市 産学連携センター HCG シンポジウム企画 (パネル討論)
CM-06	2008/ 5/28	筑波大 単独研究会 (招待講演, 研究紹介, 見学 (中内研究室))
CM-07	2008/ 6/13	幕張メッセ展示場 デジタルコンテンツシンポジウム企画 (研究発表)
CM-08	2008/ 9/26	京都大 単独研究会 (招待講演, 研究紹介, 見学 (中内研究室))
CM-09	2008/11/21	大阪ガス 生活誕生館 DILIPA 単独研究会 (招待講演, 研究紹介, 見学)
CM-10	2009/ 3/24	島根大 HCG シンポジウム企画 (研究活動紹介, パネル討論)
CM-11	2009/ 5/18	名古屋大・名城大 単独研究会 (招待講演, 見学 (村瀬・井手研究室, 柳田研究室))
CM-12	2009/ 7/13	東京大 単独研究会 (招待講演, 見学 (相澤研究室))
CM-13	2009/11/13	常翔学園 大阪センター MVE 研協賛 (研究発表, 見学 (大阪ガス NEXT21))
CM-14	2009/12/10	札幌コンベンションセンター HCG シンポジウム企画 (デモ)
CM-15	2010/ 3/12- 2010/ 3/13	東芝科学館 (神奈川) MVE 研協賛 (研究発表, 見学)
CM-16	2010/ 5/14- 2010/ 5/15	京都産業大 MVE 研協賛 (研究発表, 見学 (実験住宅Eホーム))
CM-17	2010/ 7/15	味の素 (神奈川) 単独研究会 (見学)
CM-18	2010/12/15- 2010/12/17	フェニックスシーガイアリゾート (宮崎) HCG シンポジウム協賛 (研究発表)
CM-19	2011/ 3/7- 2011/ 3/8	やすらぎ伊玉島 (長崎) MVE 研協賛 (研究発表)
—	2011/ 7/1	信学論和文 (A) 特集号 発行

3.2 食メディア (CEA) 時限研究専門委員会

CEA-01	2011/5/25	京都府立大
	単独研究会 (研究紹介, 見学 (食事学研究室))	
CEA-02	2011/10/19	大日本印刷 (大阪)
	単独研究会 (研究紹介, 見学)	
CEA-03	2011/12/17- 2011/12/18	石廊館 (静岡)
	合宿 (研究紹介, ブレインストーミング, CEA2011 報告会)	
CEA-04	2012/3/12- 2012/3/13	富山大
	MVE/IE 研協賛 (研究発表)	
CEA-05	2012/6/5- 2012/6/6	国立情報学研
	DE 研協賛 (招待講演, 研究発表)	
CEA-06	2012/10/4- 2012/10/5	幕張メッセ
	PRMU 研協賛 (招待講演, 研究発表)	
CEA-07	2012/12/10- 2012/12/12	くまもと森都心プラザ
	HCG シンポジウム企画 (招待講演)	
CEA-08	2013/3/11- 2013/3/12	福岡工業大
	MVE 研協賛 (研究発表)	
CEA-09	2013/8/17	五稜郭タワー (北海道)
	はこだて国際科学祭企画サイエンスダイアログ (サイエンス・サポート函館と共催)	
CEA-10	2013/8/18- 2013/8/20	公立はこだて未来大・函館市女性センター
	合宿 (演習, 調理実習, 研究紹介)	
CEA-11	2013/9/13	国立情報学研
	DE 研協賛 (招待講演, 研究発表)	
CEA-12	2013/12/18- 2013/12/20	松山市総合コミュニティセンター
	HCG シンポジウム企画 (招待講演, パネル討論)	
CEA-13	2014/3/6- 2014/3/7	別府国際コンベンションセンター
	MVE 研協賛 (招待講演, 研究発表)	
CEA-14	2014/6/12- 2014/6/13	福岡工業大 セミナーハウス
	VR 学会香り・味と生体情報研協賛 (パネル討論, 研究発表)	
CEA-15	2014/8/23- 2014/8/24	京都大・ゲストハウス天界
	合宿 (招待講演, 演習, 調理実習, 研究紹介)	
CEA-16	2014/9/10- 2014/9/11	国立情報学研
	DE 研協賛 (招待講演, 研究発表)	
CEA-17	2014/12/17- 2014/12/18	海峡メッセ下関
	HCG シンポジウム企画 (研究発表)	

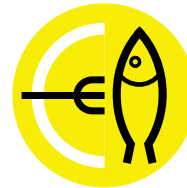
CEA-18	2015/3/3- 2015/3/4	成蹊大
	MVE 研協賛 (研究発表)	
CEA-19	2015/6/11- 2015/6/12	べっちゃん館 (熊本)
	VR 学会香り・味と生体情報研協賛 (研究発表)	
CEA-20	2015/9/15- 2015/9/17	愛媛大
	FIT2017 企画 (パネル討論)	
CEA-21	2015/9/26	クックパッド (東京)
	単独研究会 (招待講演, 研究発表, 見学)	
CEA-22	2015/11/9- 2015/11/10	アクトシティ浜松研修交流センター・ホテル山喜 (静岡)
	合宿 (データ・ツール紹介, グループ討論)	
CEA-23	2015/12/16- 2015/12/18	富山国際会議場
	HCG シンポジウム企画 (招待講演, パネル討論, 研究発表)	
CEA-24	2016/3/7- 2016/3/8	名桜大
	MVE 研協賛 (研究発表)	
CEA-25	2016/6/2- 2016/6/3	伊勢屋旅館 (長崎)
	VR 学会香り・味と生体情報研協賛 (研究発表)	
CEA-26	2016/9/28- 2016/9/29	名古屋大
	合宿 (招待講演, 演習, データ・ツール紹介)	
—	2016/11/30	国立情報学研
	国立情報学研 IDR ユーザフォーラム協賛	
CEA-27	2016/12/1	国立情報学研
	DE 研協賛 (招待講演, 研究発表)	
CEA-28	2017/1/19- 2017/1/20	京都大
	MVE/PRMU/情処 CVIM 研協賛 (研究発表)	
—	2017/3/31	(オンライン)
	人工知能技術戦略会議・内閣府・文部科学省主催 第1回 AI チャレンジコンテスト後援	

3.3 食メディア (CEA) 特別研究専門委員会

CEA-29	2017/6/22- 2017/6/23	国民宿舎ホテル高千穂 (宮崎)
	VR 学会香り・味と生体情報研協賛 (研究発表)	
CEA-30	2017/9/12- 2017/9/14	東京大
	FIT2017 企画 (パネル討論)	
CEA-31 (予定)	2017/9/21- 2017/9/22	千葉大
	MVE 研協賛 (研究発表)	

3.4 国際ワークショップ CEA シリーズ

CEA2009	ACM Multimedia 2009 Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities	CEA2014	Workshop on Smart Technology for Cooking and Eating Activities in conjunction with UbiComp2014
	2009/10/23 中国, 北京		2014/ 9/14 Seattle, WA, USA
	General chair : 佐野睦夫 (大阪工業大)		General chair : 相澤清晴 (東京大)
	Oral : 7 件		Oral : 6 件, Poster : 11 件
CEA2010	The 2nd Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with ISM2010	CEA2015	The 7th Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with ICME2015
	2010/12/14 臺灣, 臺中		2015/ 7/ 3 Torino, Piemonte, Italy
	General chair : 佐野睦夫 (大阪工業大)		General chair : 相澤清晴 (東京大)
	Oral : 6 件, Poster : 5 件		Long oral : 3 件, Short oral : 4 件
CEA2011	The 3rd Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with ICM2011	CEA2016	The 8th Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with ICME2016
	2011/12/ 6 San Jose, CA, USA		2016/ 7/15 Seattle, WA, USA
	General chair : 佐野睦夫 (大阪工業大)		General chair : 相澤清晴 (東京大)
	Oral + Poster : 4 件, Poster : 4 件		Oral + Poster : 3 件, Poster : 3 件
CEA2012	The 4th Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with ACMMM2012	CEA2017	The 9th Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with IJCAI2017
	2012/11/ 2 日本, 奈良		2017/ 8/20 Melbourne, VIC, Australia
	General chair : 佐野睦夫 (大阪工業大)		General chair : 井手一郎 (名古屋大)
	Oral : 3 件, Poster : 8 件, 招待講演 : 1 件		Oral : 4 件, Poster (Long paper) : 3 件, Poster (Short paper) : 3 件
CEA2013	The 5th Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities in conjunction with ACMMM2013		
	2013/10/21 Barcelona, Catalunya, Spain		
	General chair : 相澤清晴 (東京大)		
	Long oral + Poster : 3 件, Short oral + Poster : 10 件, 招待講演 : 1 件		



食メディア研究専門委員会のロゴ