



THIRTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLOW DYNAMICS, ICFD2016

OCTOBER 10 - 12, 2016
SENDAI INTERNATIONAL CENTER, SENDAI, JAPAN

Thirteenth International Conference on Flow Dynamics

第 13 回流動ダイナミクスに関する国際会議(以下 ICFD2016)が、平成 28 年 10 月 10 日(月)から 10 月 12 日(水)にかけて、仙台国際センターにおいて開催されました。

22 カ国から 584 名(外国人 202 名)の研究者・学生が参加し、大変盛況でした。



いずれも第一線で活躍されている 3 名の著名な教授による基調講演を皮切りに 430 件の発表があり、成功裏に本会議は終了致しました。

Plenary Lectures

“Energy conversion in transient molecular plasmas: implications for plasma flow control and plasma assisted combustion”

Igor V. Adamovich (Ohio State University, USA)

Chair: *Hidemasa Takana* (Tohoku University, Japan)

“Corner effects on shock-induced separation”

Holger Babinsky (University of Cambridge, UK)

Chair: *Keisuke Asai* (Tohoku University, Japan)

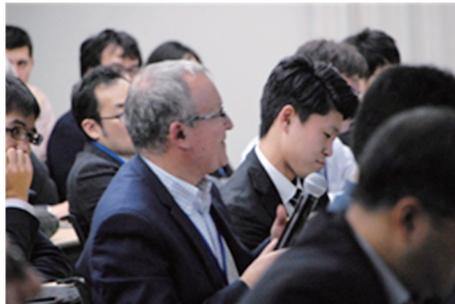
“Probing Combustion Chemistry in Reactors to Internal Combustion Engines”

Philippe Dagaut (CNRS-INSIS, France)

Chair: *Kaoru Maruta* (Tohoku University, Japan)

Liaison Office Session

Liaison Office Session は、流体科学研究所が世話部局である 6 カ国のリエゾンオフィス (LO) の代表が一堂に会し、今後の共同研究・共同教育のあり方を話し合うセッションです。これまでに ICFD の開催に合わせるなど 13 回開催し、LO を通じた活発な交流をリードしてきました。本年度は「リエゾンオフィスを通じて行われた国際共同研究」をテーマとし、各 LO 代表から過去や現在行われている共同研究事例を発表して頂きました。また、特別講演を東北大学伊藤貞嘉理事(研究担当)にお願いし、東北大が持つ共同研究のポテンシャルの高さを示して頂きました。さらにディスカッションタイムでは、各国とも東北大の持つ高度な設備や高い研究レベルに魅力を感じていることが示され、さらなる国際共同研究の広がりを確信するセッションとなりました。



第 22 回流体科学研究賞受賞記念講演会

一般財団法人機器研究会では、流体科学に関する研究上の業績で、獨創性に富み流体科学の発展に多大なる貢献をしたと認められる優秀な研究者の業績を称え表彰を行っております。平成 28 年度は、National Chiao Tung University の Wu-Shung Fu 教授、名古屋大学 佐宗章弘教授、東北大学 早瀬敏幸教授が選考され、10 月 11 日に第 22 回流体科学研究賞受賞記念講演会が行われました。同日、行われた ICFD2016 パンケットにおいて、表彰式を行い、大林茂理事長より賞状と盾の授与がありました。



(写真左)
大林茂理事長
Wu-Shung Fu 教授

(写真中央)
大林茂理事長
佐宗章弘教授

(写真右)
大林茂理事長
早瀬敏幸教授

Best Presentation Award

「国際的若手研究者育成の場」として、ICFD の中でも中心セッションに成長した学生セッション。10 月 10 日から 11 日にかけて行われました。今回、学生セッションで発表した学生 62 名に対し、教員および参加者が投票を行い、Best Presentation Award を選出しました。10 月 11 日に行われた ICFD2016 パンケットにおいて、表彰式を行い、丸田薫共同議長および Nam Il Kim 共同議長より、賞状の授与がありました。受賞者は以下のとおりです。

Mr. Kyohei Hanazaki (Nagaoka University of Technology)
Mr. Keisuke Otsuka (Tohoku University)
Mr. Ziyue Xu (Tohoku University)



写真右から：大林茂所長、奥野友哉氏(学生オーガナイザー)、大塚啓介氏、花崎恭平氏、Ziyue Xu 氏、赤上研太氏(学生オーガナイザー)、丸田薫共同議長、Nam Il Kim 共同議長



See you at ICFD2017!

Fourteenth International Conference on Flow Dynamics (ICFD2017)開催のお知らせ

第 14 回流動ダイナミクスに関する国際会議を下記の通り開催致します。

是非、ご参加下さいませようお願い申し上げます。

日にち：平成 29 年 11 月 1 日（水）～11 月 3 日（金）場 所：仙台国際センター

URL: <http://www.ifs.tohoku.ac.jp/icfd2017>

第1回 ICFD2004
2004年11月11～12日

参加者数：370名(67) General 279 (57) Student 91 (10)
発表件数：112件(25)
会場：仙台国際センター
議長：圓山 重直 教授 / 実行委員長：佐宗 章弘 教授

第2回 ICFD2005
2005年11月16～18日

参加者数：563名(100) General 311 (81) Student 252 (19)
発表件数：299件(58)
会場：仙台国際センター
議長：圓山 重直 教授 / 実行委員長：高木 敏行 教授

第3回 ICFD2006
2006年11月7～9日

参加者数：229名(60) General 168 (35) Student 61 (25)
発表件数：129件(51)
会場：ホテル松島大観荘
議長：圓山 重直 教授 / 実行委員長：中橋 和博 教授

第4回 ICFD2007
2007年9月26～28日

参加者数：412名(150) General 232 (86) Student 180 (64)
発表件数：303件(138)
会場：仙台国際センター
議長：圓山 重直 教授 / 実行委員長：徳山 道夫 教授

第5回 ICFD2008
2008年11月17～19日

参加者数：346名(108) General 147 (57) Student 199 (51)
発表件数：154件(86)
会場：仙台エクセルホテル東急
議長：圓山 重直 教授 / 実行委員長：高木 敏行 教授

第6回 ICFD2009
2009年11月4～6日

参加者数：448名(157) General 213 (74) Student 235 (83)
発表件数：319件(145)
会場：ホテルメトロポリタン仙台
議長：圓山 重直 教授 / 実行委員長：水崎 純一郎 教授

第7回 ICFD2010
2010年11月1～3日

参加者数：749名(241) General 404 (126) Student 345 (115)
発表件数：412件(180)
会場：仙台国際センター
総議長：圓山 重直 教授 / 議長：中野 政身 教授

第8回 ICFD2011
2011年11月9～11日

参加者数：649名(206) General 321 (104) Student 328 (102)
発表件数：417件(156)
会場：ホテルメトロポリタン仙台
総議長：圓山 重直 教授 / 議長：浅井 圭介 教授

第9回 ICFD2012
2012年9月19～21日

参加者数：578名(190) General 290 (120) Student 288 (70)
発表件数：435件(186)
会場：ホテルメトロポリタン仙台
議長：圓山 重直 教授

第10回 ICFD2013
2013年11月25～27日

参加者数：774名(192) General 453 (111) Student 321 (81)
発表件数：476件(145)
会場：仙台国際センター
共同議長：高木 敏行 教授・Prof. Jean-Yves Cavaille

第11回 ICFD2014
2014年10月8～10日

参加者数：583名(183) General 280 (108) Student 303 (75)
発表件数：390件(142)
会場：仙台国際センター
共同議長：小林 秀昭 教授・Prof. Fredrik Lundell

第12回 ICFD2015
2015年10月27～29日

参加者数：711名(243) General 337 (129) Student 374 (114)
発表件数：533件(215)
会場：仙台国際センター
共同議長：小原 拓 教授・Prof. XinGang Liang

第13回 ICFD2016
2016年10月10～12日

参加者数：584名(202) General 296 (113) Student 288 (89)
発表件数：430件(215)
会場：仙台国際センター
共同議長：丸田 薫 教授・Prof. Nam Il Kim