

第 12 回 SAMPE 先端材料技術国際会議 (JISSE-12)

12th Japan International SAMPE Symposium & Exhibition(JISSE-12)

テーマ： 先端材料・加工技術の持続可能な発展を目指して
Sustainable Development in Advanced Materials and Processing Technology

<http://www.smart.k.u-tokyo.ac.jp/jisse12/>

開催日： 2011 年 11 月 9 日(水)～11 月 11 日(金)

会 場： 東京ファッションタウン(TFT)ビル 東館 9 F 会議室

主 催： 先端材料技術協会 (SAMPE Japan)

〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3 F (株)ガリレオ内

TEL：03-5907-3750 FAX：03-5907-6364

E-mail：g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp

共 催：日刊工業新聞社

シンポジウムの特徴：

先端材料の研究・開発とその成形・製造技術は日本のものづくりの基本であり、かつ、特長ある製品開発に不可欠なものです。JISSE (Japan International SAMPE Symposium & Exhibition) の名前で周知されております本会議も、今回で 12 回目を迎えました。自動車・車両、航空宇宙、船舶海洋、エネルギー関連分野への先端材料の応用の土台となるのは、基礎的な材料研究・開発とその成形・製造技術であり、産業界、大学、公的研究機関の綿密な連携が必要です。

JISSE-12 もこれまで成功してきた実績を土台にしつつも、今回の特徴としては、

- (1) SAMPE 本部、欧州支部との連携強化
- (2) 学生表彰を含めた学生セッションの充実
- (3) その他の表彰の充実
- (4) 日本語での発表も容認する企業製品紹介セッション

などが挙げられるかと思えます。特に若手研究者・大学院生の奨励に重きを置いています。シンポジウムの詳細は下記の URL を参照ください。

運営組織と構成：

組織委員会

組織委員長	石川 隆司	JAXA
副委員長	柳谷 好郎	日刊工業新聞社

シンポジウム委員会

シンポジウム委員長	武田 展雄	東京大学
シンポジウム委員	尾崎 毅志	コンポジット技研
	山口 泰弘	KYC-Japan
	木村 學	GH クラフト
	野口 元	昭和飛行機工業株式会社
	北野 彰彦	東レ株式会社

永尾 陽典	宇宙航空研究開発機構(JAXA)
杉本 直	宇宙航空研究開発機構(JAXA)

濱田 泰以	京都工芸繊維大学
向後 保雄	東京理科大学
荻原 慎二	東京理科大学
轟 章	東京工業大学
高橋 淳	東京大学

シンポジウム概要：

- 基調講演 (Plenary Lecture) : 3-4 件程度
- Panel Session, Special Evening Lecture
- セッション招待講演 : 5 件程度
- 一般論文発表 : 160 件程度(論文表彰 5 件程度)
- 学生論文発表 : 40 件程度 (oral, poster)
(学生表彰 5 件程度)
- 企業製品紹介セッション : 10 件程度
(展示ブースの紹介でも可、展示する場合は参加費無料)
- 学生作品コンテスト : 20 件程度 (poster)
(期間中展示し審査員により評価し、最優秀作品は表彰されます。)

参加要領：

論文賞について

優秀な論文に対して論文賞を設けております。

講演募集要領：

アブストラクト締め切り：~~(2011年3月31日)~~ 2011年6月30日に延長

150 words 程度の英文アブストラクトを、URL を介して(SUBMISSION PAGE LINK あり)提出して下さい。アブストラクト提出に際しては、所定のフォーマット(MS Word 添付ファイル：下記 URL よりダウンロードが可能)を使用して頂くか、該当する項目をご明記ください。

<http://www.smart.k.u-tokyo.ac.jp/jisse12/>

採択結果は 2011 年~~(5月10日)~~6月10日頃にお知らせします。

講演論文締め切り：~~(2011年7月31日)~~ 2011年8月22日に延長

論文を採択された申込者は、URL を通して 6 ページの原稿をご提出ください(原稿書式、提出方法については、論文採択時にご連絡致します)。

参加登録：

参加登録用紙(上記ホームページからもダウンロード出来ます)に必要事項をご記入の上、URL を介して(SUBMISSION PAGE LINK あり)提出して下さい。また、原則、**銀行振込み**にてお支払いください。入金の確認をもって参加登録とさせていただきます。

早期登録期限：~~(2011年9月1日)~~ 2011年9月30日に延長

早期登録には割引の特典がございます。

セッション：

以下の 8 つのセッションにおいて研究発表を募集いたしますが、先端材料の研究・開発、成形・製造技術、製品開発に関するものであれば歓迎します。

(1) Nano-composites

- (2) Green Composites
- (3) Polymer Matrix Composites
- (4) MMC, CMC, C/C: High-Temperature Applications
- (5) Structural health monitoring, Nondestructive Evaluation and Experimental Characterization
- (6) Numerical Modeling and Structural Design
- (7) Aerospace Applications
- (8) Automobile, Marine, Ground transportation and Civil infrastructures

参加登録費(2011 年 9 月 30 日まで)

SAMPE 会員： 40,000 円

SAMPE 非会員： 50,000 円

学生： 25,000 円

(発表を行う方は、すべて本登録を行ってください。一日登録はありません。)

一日登録： 20,000 (SAMPE 会員、非会員)

8,000 (学生)

登録費に含まれるもの：シンポジウム・展示会参加費、プロシーディングス(CD-ROM)、懇親会、コーヒー(一日登録には懇親会は含まれません)

2011 年 10 月 1 日以降の登録は、学生、会員、非会員に関わらず 5,000 円を追加します。

お問合せ先(論文)

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学 工学部航空宇宙工学科 武田研究室

JISSE-12 シンポジウム事務局 平野滝子

TEL/FAX : +81-3-5841-6642

E-mail : jisse12@smart.k.u-tokyo.ac.jp

URL : <http://www.smart.k.u-tokyo.ac.jp/jisse12/>

お問合せ先(協会)

〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3 F

(株)ガリレオ内

先端材料技術協会(SAMPE Japan)事務局

TEL : 03-5907-3750 FAX : 03-5907-6364

Email : g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp

URL : <http://www.sampejapan.gr.jp/>