

4. 「製品のライフサイクルシミュレーション」

高本仁志 ((独) 産業技術総合研究所)・近藤伸亮 ((独) 産業技術総合研究所)・増井慶次郎 ((独) 産業技術総合研究所)

5. 「生産システムの設計・改善・運用段階における環境評価とシミュレーション技術の最新動向」 日比野 浩典 (東京理科大学)

6. 「物流・サプライチェーン効率化のためのモデリングとシステムシミュレーション」
貝原 俊也 (神戸大学)

最先端研究

「プラスチック成形加工におけるシミュレーション技術の適用と最適化へのアプローチ」
横山 敦士 (京都工芸繊維大学)

講座

1DCAE1 によるものづくり 第3部：3つの設計と1DCAE
大富浩一 (株東芝)

シミュレーションの世界

「シミュレーションを通じた臨床医療と数理科学の協働」
水藤寛 (岡山大学)

書評

1. 「粒子法入門 流体シミュレーションの基礎から並列計算と可視化まで
C/C++ソースコード付」
田中覚 (立命館大学)

2. 「入門ベイズ統計-意思決定の理論と発展」
松島紀佐 (富山大学)

学会だより

【2】日本シミュレーション学会和文論文誌のご案内と投稿のお願い

=====

1) 日本シミュレーション学会和文論文誌に 2014 年 9 月に掲載される論文です。
最新号はこちらからご覧ください。

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/tjsst/5/0/contents>

ロボットアーム制御のための紐の弛みを考慮したヨーヨーモデルの構築
根本 琢磨、宮川 北斗、岩瀬 将美、畠山 省四朗

粒子ベースボリュームレンダリングを利用した遠隔可視化システム
河村 拓馬、井戸村 泰宏、宮村(中村) 浩子、武宮 博

次世代自動車の普及のための燃費への選好と個人属性の関連分析
吉田 好邦、北里 雅史、石谷 久

2) 日本シミュレーション学会和文論文誌では、未投稿の「原著論文」を受付けています。
迅速で公平な編集を心がけておりますので、ぜひ、みなさまの先端的な研究成果を
ご投稿ください。

投稿規定など、詳細はこちらをご覧ください。

<http://www.jsst.jp/j/journal/posting/>

【3】日本シミュレーション学会英文誌 Journal of Advanced Simulation in Science and
Engineering(JASSE)のご案内と投稿のお願い

=====

1) 日本シミュレーション学会英文誌 Journal of Advanced Simulation in Science and
Engineering(JASSE)では、未投稿の「原著論文」を受付けています。
迅速で公平な編集を心がけておりますので、ぜひ、みなさまの先端的な研究成果を
ご投稿ください。

投稿規定など、詳細はこちらをご覧ください。

<http://jasse.jsst.jp/>

2) 日本シミュレーション学会英文誌 Journal of Advanced Simulation in Science and
Engineering(JASSE)の下記特集号の締切り延長のお知らせ

Special Section on “Semiconductor Device Simulation”

Special Section on "Simulation on Mechanical Engineering"
Special Section on "Visualization and Simulation Software"

<http://jasse.jsst.jp/cfp/>

に関して締切を1か月延長し、9月30日(火)までとなっております。

【4】 イベントニュース, 人事公募情報一覧

=====
[First announcement][主催]

・ 国際会議 AsiaSim & JSST 2014 について

今回の JSST の年次大会は、北九州市で開催される国際会議
Asia Simulation Conference (AsiaSim)に続けて開催いたします。

>> <http://asc2014.jsst.jp/>

- AsiaSim 2014: 10月26日(日) ~ 28日(火)

- JSST 2014: 10月29日(水) ~ 30日(木)

場所: 北九州国際会議場

参加登録の期限は、9月30日です。

AsiaSim 2014 と JSST 2014 のどちらかだけでも参加可能です。

皆様、奮ってご参加ください。

[First announcement][協賛]

第88回ロボット工学セミナー 自動運転・運転支援実用化の取り組み・法整備の動向

日程: 2014年10月31日, 会場: 中央大学後楽園キャンパス2号館2階2221号室

概要: 本セミナーでは、ロボティクス技術を援用した自動運転・運転支援技術の他、実用化に向けた法的課題などについて解説頂きます。

>> http://www.rsj.or.jp/blog/archives/seminar/s88_rsj_seminar

[First announcement][協賛]

第24回設計工学・システム部門講演会

日程: 2014年9月17日~9月19日, 会場: 徳島大学常三島キャンパス

>> <http://www.jsme.or.jp/>

独立行政法人科学技術振興機構より

課題募集のお知らせ：「機能性食品」「IoTのためのセキュリティ技術」

日本-NZ 共同研究課題「機能性食品」募集のお知らせ

このたび JST では、ニュージーランドのファンディング機関と協力して、比較的小規模な共同研究（日本-NZ の研究者の派遣・招聘やシンポジウム・セミナー等の開催を含みます）を支援する以下の事業の課題募集を開始しました。

採択された場合、日本側研究者は JST から支援期間（24ヶ月）で2080万円を上限として委託研究費を受け取ることができます。

詳細につきましては募集ホームページをご覧ください。

日本-NZ 共同研究課題

■募集分野

「機能性食品」

■応募締切

平成26年10月20日（月）午後3時

■募集ホームページ

http://www.jst.go.jp/sicp/announce_nz3rd.html

■お問い合わせ先

独立行政法人 科学技術振興機構（JST）

国際科学技術部

E-mail：sicpnz@jst.go.jp

TEL 03-5214-7375

担当： 伊藤、平川

日本-台湾研究交流課題「IoT(Internet of Things)のためのセキュリティ技術」募集のお知らせ

このたび JST では、台湾のファンディング機関と協力して、比較的小規模な共同研究（日本-台湾の研究者の派遣・招聘やシンポジウム・セミナー等の開催を含みます）を支援する以下の事業の課題募集を開始しました。

採択された場合、日本側研究者はJSTから3年(36ヶ月)総額で1500万円を上限として委託研究費を受け取ることができます。

詳細につきましては募集ホームページをご覧ください。

日本-台湾研究交流課題

■募集分野

「IoT(Internet of Things)のためのセキュリティ技術」

■応募締切

平成26年10月6日(月)午後5時

■募集ホームページ

http://www.jst.go.jp/inter/kiban/taiwan/proposal/announce_taiwan6th.html

■お問い合わせ先

独立行政法人 科学技術振興機構 (JST)

国際科学技術部

E-mail : kokusatw@jst.go.jp

TEL 03-5214-7375

担当： 伊藤、平川

■-----

防災・減災に関する国際研究のための東京会議 ポスター発表の抽象ト
募集について(ご案内)

-----■

来年1月14-16日に東京大学伊藤国際学術研究センター伊藤謝恩ホールにて、防災・減災に関する国際研究のための東京会議が開催されます。

【会議趣旨】

第3回国連防災世界会議(平成27年3月仙台)の開催前に、同会議に参加する世界の指導者とトップクラスの研究者を招聘して、防災・減災と持続可能な開発の双方を達成する防災・減災科学技術のあり方を、第一(防災、環境、地球観測の連携)、第二(科学と社会の連携)、第三(分野間連携)の3つの観点から議論する。持続可能な開発を担保するために、政策・計画・プログラムのすべての面で持続的開発と災害軽減との密接な連携を実現させ、災害リスク軽減を実現する体制・仕組

み・人材を社会の各層において確立し、災害マネジメントサイクルのすべての局面において災害リスク軽減につながる新たな防災・減災科学技術の構築へ向けた提言を行う。

- 会期 平成 27 年 1 月 14 日(水)-16 日(金)
- 会場 東京大学 伊藤国際学術研究センター伊藤謝恩ホール
(東京都文京区本郷 7-1-3)
- 主催機関 東京大学 伊藤国際学術研究センター・日本学術会議・国連国際防災戦略事務局 (UNISDR)・災害リスク総合研究 (IRDR)
- 言語 英語及び日本語(同時通訳あり)
- 定員 500 名
- 参加費：無料(ただし懇親会は参加費有料)

○東京会議二日目(1月15日)に、ポスター発表をしていただける方々を広く募集します。

ポスター発表者は、以下の二つのセッションの両方に参加する必要があります。何れのセッションも使用言語は英語です。

・二日目午前、ポスター口頭紹介セッション
(メインホールで全聴衆に対して一人1分程度で概要を発表していただきます)

・二日目夕方、ポスター発表セッション
(ポスター展示ホールで各自ポスターの前に立ち、個別にポスターの内容を説明していただきます)

ポスター発表をご希望の方は、9月30日(火)までに、下記の Web ページからご応募をお願い致します。

(入力フォームは英語のみとなります)

<http://krs.bz/scj/c?c=69&m=21449&v=30539688>

お問い合わせ先 日本学術会議事務局
国際業務担当室 03-3403-1949

佐藤・坂本・木之井・山田

日本学術会議では、Twitter を用いて情報を発信しております。

アカウントは、@scj_info です。

日本学術会議広報の Twitter のページはこちらから

<http://krs.bz/scj/c?c=70&m=21449&v=5ece33a6>

■ 人事公募情報一覧

□ 新情報

[独立行政法人海洋研究開発機構からの研究員もしくは技術研究員公募のお知らせ]

応募締切 2014 年 10 月 20 日 (月) 必着

>><http://www.jsst.jp/j/information/jinjikoubo/information20140828.html>

□ 既存情報

[電気通信大学 知能機械工学専攻 教員公募のお知らせ] 准教授 1 名

応募締切 2014 年 10 月 14 日 (火) 午後 5 時 (日本時間) 必着

>><http://www.jsst.jp/j/information/jinjikoubo/information20140723.html>

■ ニュースレターの配信アドレスの変更、配信停止、各種お問い合わせ先

=====

- ・ 配信アドレスの変更および配信停止をご希望される場合には、題名をそれぞれ

- 「アドレス変更」「配信不要」として、日本シミュレーション学会事務局

- office@jsst.jp までご送信ください。

- ・ 各種お問い合わせおよび本ニュースレターについてのご意見は、下記までお願いいたします。

- ・ 貴学あるいは貴所で外部の方も参加できる講演会や催しが御座いましたら会員で共有したいと存じます。何かございましたら是非事務局に情報をお送り頂きますようお願いいたします。

ニュースレター配信依頼の原稿は、原則、月曜日の配信となります。

(なお、月曜日が祝日の際は、前後する場合がございますので、ご了承願います。)

・ -----
一般社団法人 日本シミュレーション学会
事務局

〒162-0808

東京都新宿区天神町 78

T E L : 03-3235-2150 / F A X : 03-3268-3057

e-m a i l : office@jsst.jp

ホームページ : <http://www.jsst.jp/j/>

----- •