



Newsletter No. 66

日本コンピュータ外科学会

今号の内容

- ・ 第 25 回日本コンピュータ外科学会大会
- ・ ACCAS 2016 お知らせ
- ・ MICCAI 2016 お知らせ
- ・ 関連学会のお知らせ

(期限や内容などは変更されることがありますので詳細は必ず各大会のホームページなどでご確認下さい)

- i) 第 35 回日本医用画像工学会大会
- ii) EMBC 2016
- iii) MIAR 2016
- iv) LIFE 2016

- ・ 学会ホームページ (www.jscas.org) ご案内

第 25 回日本コンピュータ外科 学会大会

第 25 回日本コンピュータ外科学会大会が「CAS for the next generation」をテーマとして、東京工科大学蒲田キャンパスにて開催されます。会員の皆様には奮って御参加いただきますようお願い申し上げます。昨年に続き、特別講演、シンポジウム、パネルディスカッション、特別企画なども開催します。詳細につきましては、決まり次第追ってホームページでお知らせ致します。

会 期：2016 年 11 月 26 日 (土)～11 月 27 日 (日)

会 場：東京工科大学蒲田キャンパス

〒 114-8535 東京都大田区西蒲田 5-23-22

大会長：篠原一彦 (東京工科大学医療保健学部臨床工学科)

WWW：<http://jscas25.umin.ne.jp/>

[学術プログラム]

コンピュータ外科に関わる演題、機器展示を広く募集いたします。

[演題募集期間]

7 月 10 日 (日)～8 月 10 日 (水)

大会論文集 (学会誌 Vol. 18 No. 3) は事前送付予定です。

問い合わせ先：

東京工科大学医療保健学部臨床工学科
第 25 回日本コンピュータ外科学会大会事務局
〒 114-8535 東京都大田区西蒲田 5-23-22
TEL：03-6424-2184/2156
FAX：03-6424-2184
Email：jscas25-office@umin.ac.jp

運営事務局：

株式会社ドウ・コンベンション
〒 101-0063 東京都千代田区神田淡路町 2-23
アクセスお茶の水ビル 5F

TEL : 03-5289-7717
FAX : 03-5289-8117
Email : jscas25-office@umin.ac.jp

ACCAS 2016 お知らせ

The 12th Asian Conference on Computer Aided Surgery (ACCAS2016) は韓国にて開催されます。会期と会場は以下の通りです。

会 期 : 2016 年 10 月 14 日 (金) ~ 10 月 15 日 (土)
会 場 : 未定, Daejeon, Korea
WWW : <http://ksmr.or.kr/accas/>

投稿期限 : 2016 年 6 月 30 日 (木)
採否通知 : 2016 年 7 月 30 日 (土)
最終原稿登録期限 : 2016 年 8 月 31 日 (水)

Topics :

- Surgical Robotics and Instrumentation
- Medical Imaging
- Surgical Navigation
- Surgical Simulation and Education
- Computer Aided Diagnosis
- Computer Assisted Radiation Therapy
- Computer Assisted Orthopaedic and Spinal Surgery
- Computer Assisted ENT Surgery
- Image Guided Neurosurgery
- Image and Model Guided Therapy
- Digital Operating Room
- Computed Maxillofacial Imaging
- Image Processing and Visualization
- Minimally Invasive Surgery
- Personalized Medicine
- Telemedicine and e-Health
- Micro surgery

MICCAI 2016 お知らせ

The 19th International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MIC-

CAI 2016) は、会場が当初のトルコのイスタンブールではなく、ギリシャのアテネで開催されることになりました。会期は変更されない予定とのことです。

会 期 : 2016 年 10 月 17 日 (月) ~ 10 月 21 日 (金)
会 場 : 未定, Athens, Greece
WWW : <http://www.miccai2016.org/>

Paper 期限 : 2016 年 3 月 10 日 (木)

Paper 採否通知 : 2016 年 6 月 3 日 (金)

最終原稿期限 : 2016 年 6 月 17 日 (金)

Topics :

- Medical image computing
- Visualization and interaction
- Medical robots
- Novel surgical devices and sensors
- Surgical and interventional systems
- Imaging and analysis methods for image guided therapies
- Physician-computer interfaces using virtual/mixed/augmented reality
- Computer-aided modeling and evaluation of surgical procedures
- Biological image computing
- Neuroscience image computing
- Computational anatomy
- Computational physiology
- Clinical and biological applications
- Imaging genetics

関連学会のお知らせ

i) 第 35 回日本医用画像工学会大会

医用画像に関する最新の研究、開発成果の発表される第 35 回日本医用画像工学会大会 (JAMIT2016) が千葉にて開催されます。日本コンピュータ外科学会も協賛いたします。

会 期 : 2016 年 7 月 21 日 (木) ~ 7 月 23 日 (土)
会 場 : 千葉大学西千葉キャンパスけやき会館
千葉市稲毛区弥生町 1-33
JAMIT2016 ホームページ

WWW : <http://jamit2016.jamit.jp/>

その他の詳細に関してはホームページ、または以下の学会事務局にお問い合わせ下さい。

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-35-21-202

(有) クァンタム内

TEL : 03 (5684) 1636

FAX : 03 (5684) 1650

E-mail : jamit@quantum-inc.jp

~~~~~  
ii) **EMBC 2016**

Medical Physics と Biomedical Engineering に関連する学会として 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC2016) が下記の要項にてアメリカのオーランドで開催されます。“Empowering Individual Healthcare Decisions through Technology” が今大会のテーマです。

会 期 : 2016 年 8 月 17 日 (水)~8 月 20 日 (土)

会 場 : Disney's Contemporary Resort at Walt Disney World® Resort

Lake Buena Vista (Orlando), Florida, USA

WWW : <http://embc.embs.org/2016/>

4 pages paper

投稿期限 : 2016 年 2 月 22 日 (月)

採否通知 : 2016 年 4 月 22 日 (金)

最終原稿期限 : 2016 年 5 月 13 日 (金)

1 page abstract

投稿期限 : 2016 年 4 月 29 日 (金)

採否通知 : 2016 年 5 月 20 日 (金)

最終原稿期限 : 2016 年 5 月 27 日 (金)

Topics :

- Biomedical Signal Processing
- Biomedical Imaging & Image Processing
- Micro- & Nano-bioengineering ; cellular & tissue engineering
- Computational systems & synthetic biology ; Multi-scale modeling
- Cardiovascular & Respiratory Systems Engineering
- Neural Engineering, Neuromuscular Systems & Rehabilitation Engineering

- Wearable biomedical sensors & systems
- Bio-Robotics, Surgical Planning and Biomechanics
- Therapeutic & Diagnostic Systems, Devices and Technologies, Clinical Engineering
- Biomedical and Health Informatics
- Biomedical Engineering Education and Society

~~~~~  
iii) **MIAR 2016**

医用画像および Augmented Reality, シミュレーション, コンピュータビジョンなど医療へのコンピュータ応用に関連する学会として 7th International Conference on Medical Imaging and Augmented Reality (MIAR2016) がスイスのベルンにて開催されます。会期、会場、Topics の概要について以下に示します。

会 期 : 2016 年 8 月 24 日 (水)~8 月 26 日 (金)

会 場 : The University of Bern, Bern, Switzerland

WWW : <http://www.miar2016.org/>

Paper 期限 : 2016 年 4 月 1 日 (金)

Paper 採否通知 : 2016 年 5 月 23 日 (月)

最終原稿期限 : 2016 年 6 月 1 日 (水)

Topics を以下に示します。

- Medical Image Formation, Analysis and Interpretation
- Augmented Reality and Visualization
- Computer Assisted Intervention, Interventional Imaging
- Image-guided Robotics, Image-guided Intervention
- Surgical Planning and Simulation
- Systematic Extra- and Intra-corporeal Imaging Modalities
- General Biological and Neuroscience Image Computing
- Patient Specific Modeling and Medical Image Understanding

事務局 :

Mrs. Karin Nolte

Institute for Surgical Technology and Biomechanics,
University of Bern

Stauffacherstrasse 78, CH-3014 Bern, Switzerland

Email : karin.fahnemann@istb.unibe.ch

Tel : +41 31 631 5959

iv) LIFE 2016

人の生命・生活を維持・向上させる生命関連分野、リハビリテーション・生活支援分野、生体計測・制御分野等における技術研究開発、利用技術に関する研究成果が発表される生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会 2016 (LIFE2016) が下記の要項で開催されます。本大会は以下の学会の主催となります。

第 32 回ライフサポート学会

第 16 回日本生活支援工学会

日本機械学会福祉工学シンポジウム 2016

今年の LIFE2016 の幹事学会は日本機械学会ロボメカ部門です。

会 期 : 2016 年 9 月 4 日 (日) ~ 9 月 6 日 (火)

会 場 : 東北大学 青葉山キャンパス

〒 980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6

URL : <http://www.jsme.or.jp/rmd/life2016/index.html>

詳細につきましては、大会ホームページまでお問い合わせ下さい。

問い合わせ先 : LIFE2016 大会事務局

E-mail : life2016@irs.mech.tohoku.ac.jp

Tel : 022-795-6917

Fax : 022-795-4035

学会ホームページご案内
(<http://www.jscas.org/>)

日本コンピュータ外科学会では、ホームページ (<http://www.jscas.org/>) にて以下のような情報の提供を行っております。

- 日本コンピュータ外科学会の趣旨
- 入会のご案内
- 日本コンピュータ外科学会大会のご案内
- 日本コンピュータ外科学会論文誌投稿のご案内
- 既刊の日本コンピュータ外科学会論文誌の電子アーカイブ
- 過去開催された日本コンピュータ外科学会大会データベース
- CAS ニュースレター オンライン
- その他のお知らせ等ご案内

今後、ますます内容の充実を図って行きたいと考えておりますので、皆様のご希望、ご意見など学会事務局宛までお寄せいただければ幸いです。

あとかぎ

投稿、お便りの募集

JSCAS Newsletter では、皆様からの投稿やお知らせを募集しています。研究紹介や関連学会案内、参加報告などを奮ってご応募ください。

また、皆様からの企画などありましたらお知らせいただくと幸いです。

JSCAS Newsletter No. 66

編集 : 日本コンピュータ外科学会広報委員会

早稲田大学 谷下一夫

東京大学 小林英津子

医療機器センター 鈴木孝司

慶應義塾大学 中澤和夫

東京女子医科大学 岡本 淳

早稲田大学 小林 洋

芝浦工業大学 花房昭彦

学会事務局 : 日本コンピュータ外科学会

〒 111-0054

東京都台東区鳥越二丁目 13 番 8 号

(株) ライフメディコム内

TEL : 03-5809-1933

FAX : 03-5820-1898

E-mail : office@jscas.org

WWW : <http://www.jscas.org/>