



Newsletter No. 69

日本コンピュータ外科学会

今号の内容

- ・ 第 26 回日本コンピュータ外科学会大会
- ・ MICCAI 2017 お知らせ
- ・ ACCAS2017 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ください)

i) LIFE 2017

ii) 生体医工学シンポジウム 2017

iii) ICIBEL2017・APCBME2017

iv) IPCAI2018

- ・ 学会ホームページ (www.jscas.org) ご案内

第 26 回日本コンピュータ外科 学会大会

第 26 回日本コンピュータ外科学会大会が「コンピュータ外科学と情報学」をテーマとして、名古屋大学にて開催されます。会員の皆様には奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。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いたします。

会 期：2017 年 10 月 28 日 (土)～10 月 30 日 (月)

会 場：名古屋大学 東山キャンパス
豊田講堂・シンポジオン

大会長：森 健策先生

大会 HP：http://jscas26.jp/

[演題募集期間]

2017 年 6 月 14 日 (水)～7 月 21 日 (金)

大会論文集 (学会誌 Vol. 19 No. 4) は事前送付予定です。

大会事務局：

名古屋大学大学院情報学研究科
知能システム学専攻

Email：jscas26-office@umin.ac.jp

運営事務局：

株式会社インターグループ 名古屋支社内
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 2-38-2
オーキッドビル 8 F

TEL：052-581-3241

FAX：052-581-5585

Email：jscas26@intergroup.co.jp

MICCAI 2017 お知らせ

The 20th International Conference on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention (MICCAI 2017) は、カナダの Quebec で開催されます。

会 期：2017 年 9 月 10 日 (日)～9 月 14 日 (木)

会 場：QUEBEC CONVENTION CENTER, Quebec

City, Quebec, Canada

URL : <http://www.miccai2017.org/>

Topics :

—Medical image computing :

- Image registration and preprocessing
- Machine learning applications and development
- Image segmentation and modelling
- Computational anatomy and atlases
- Computational physiology
- Computer-aided detection
- Clinical and biological applications

—Computer-Assisted Interventions :

- Tracking and navigation
- Interventional imaging
- Medical robotics
- Surgical planning and simulation
- Intra-operative visualization and user interfaces
- Surgical data science

ACCAS2017 お知らせ

ACCAS2017 (The 13th Anniversary Asian Conference on Computer Aided Surgery) は下記の日程にて開催予定です。投稿締め切り等は追って会員メールマガジストでご連絡します。奮ってご参加ください。

会 長 : James Hurng-Sheng Wu, MD, MPH
Honorable Dean Asia Institute Tele-Surgery
Show-Chwan Memorial Hospital
Clinical Professor of National Defense Medical Center
and Tri-Service General Hospital
会 期 : 2017年11月26日(日)~28日(火)
会 場 : the Chang-Bin Show-Chawn Memorial Hospital, Taiwan

関連学会のお知らせ

i) LIFE 2017

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 2017 (LIFE2017) 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33回ライフサポート学会(幹事学会)
- 第17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2017

会 期 : 2017年9月15日(金)~9月17日(日)

会 場 : お茶の水女子大学

〒112-8610 東京都文京区茗荷谷2-1-1

URL : <http://www.jslst.net/taikai/>

- OS 申込締切 2017年4月1日(土)
- 演題申込締切 2017年6月23日(金)
- 演題採否決定 2017年7月3日(月)
- 論文原稿締切 2017年7月28日(金)

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ください。

ii) 生体医工学シンポジウム

本シンポジウムは、生体医工学分野の発展の一助とするため研究者間のコミュニケーションの場の提供、理工系・医学系研究者の研究活動促進、若手研究者の本分野への勧誘、迅速な研究成果報告の機会の提供を目的としています。発表は「スライドによるショートプレゼン」と「ポスターによるロングディスカッション」の2段階形式です。

会 期 : 2017年9月15日(金), 16日(土)
会 場 : 信州大学繊維学部(上田キャンパス)
大会 HP : <http://fiber.shinshu-u.ac.jp/jbm2017/>

iii) ICIBEL2017・APCBME2017

アジアの最新の生体医工学関連の研究結果が発表される Conference for Innovation in Biomedical Engineering and Life Sciences (ICIBEL2017), および 10th Asian-Pacific Conference on Medical and Biological Engineering (APCBME2017) が共催でマレーシアのペナン島で開催されます。The International Federation for Medical and Biological Engineering (IFBME) も協賛しています。会期、会場、期限、Topics を以下に示します。

会 期：2017年12月10日(日)～12月13日(水)
会 場：Penang, Malaysia
U R L：http://cime.my/icibel-2017/
原稿期限：2017年7月31日(月)
採否通知：2017年9月30日(土)
早期登録期限：2017年10月31日(火)

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。

Symposium：

- ・ Medical Devices & Clinical Healthcare
- ・ Biomechanics, Ergonomics & Rehabilitation
- ・ Telemedicine & point of Care Health Care Solutions
- ・ Biosensing & Life Sciences

iv) IPCAI 2018

医療に対するコンピュータ応用に関する研究成果が発表される the 9th International conference on Information Processing in Computer Assisted Interventions (IPCAI2018) が CARS2018 と併催で開催されます。採択された演題は IJCARS (International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery) の特集号に掲載予定です。また、1日目に Short Presentation を行い、その中から選ばれた演題が2日目に Long Presentation を行う形式となっています。奮ってご参加ください。

会 期：2018年6月20(火)、21日(水)
会 場：未定 (Berlin, Germany)
Paper 登録：2017年11月1日(水) (予定)
大会 HP：http://www.ipcai.org/

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

あ と が き

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けると幸いです。

JSCAS Newsletter No. 69

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

大阪大学 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

URL：http://www.jscas.org/