

第 28 回日本コンピュータ外科学会大会

学術研究成果展示

募集要項

第 28 回日本コンピュータ外科学会大会

大会長 小野 稔

副大会長 中郡 聡夫

プログラム委員長 鎮西 清行

実行委員長 佐久間 一郎

ご 挨拶

謹啓

貴社におかれましては益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。また、平素より当研究室に対して格別のご厚情を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度「第28回日本コンピュータ外科学会大会（Japan Society of Computer Aided Surgery）」を2019年11月22日（金）～24日（日）に、東京大学本郷キャンパス（東京都文京区本郷7-3-1）において開催させていただきます。

本学会は、外科学の治療、特に手術支援に関して、コンピュータ医術を基盤にした各種の最先端医療機器やシステムの調査・研究・情報交換を行うことを目的として1992年に発足しました。本学会は、各種医用画像の再構成に基づいた術前診断・手術計画・手術シミュレーション・術中ナビゲーションを可能とする各種診断機器、手術シミュレーター、治療支援ロボットならびに術後回復支援システムのすべての手術プロセスを包含して支援を行う Computer Aided Surgery (CAS) という概念に統括される分野の調査研究・開発・臨床応用を行うことを目的としています。そのために、本学会には臨床医、医療機器開発の意欲あるアカデミアならびに企業のエンジニア、さらには regulation の専門家など多彩な業種からなる会員を擁しています。コンピュータ技術の進歩、人工知能 (AI) の医療導入の流れ、さらには低侵襲手術に対するニーズの高まりによって、コンピュータ技術の治療分野への応用と導入はますますその重要性を増しています。すでに臨床導入された診断・治療機器も少なくありませんが、さらに洗練された、安全性と有効性の優れた装置・機器の開発のためには、医学的見地ならびに工学的見地のバランスの取れたアプローチが不可欠であります。この点において、本学会の特徴的な会員構成は、理想的な医工連携、産官学連携を可能とする素地を提供できる高いポテンシャルを有していると断言することができます。

本学会は、コンピュータ外科学を志す若手臨床医や工学者が熱い議論をかわすことを強く支援しています。これがひいてはわが国の医療機器開発の加速につながり、さらなる活性化の原動力となるからです。このような研究活動は、参加者の自助努力を中心に運営されるものであることは言うまでもありません。しかし、会の開催には多くの費用と労力を要するものであり、参加者による自助努力のみでは十分な活動ができるものではございません。

つきましては、社会情勢厳しい折に誠に恐縮とは存じますが、何卒、本学会大会運営のため趣意をご賢察頂き、ご協賛賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

最後になりましたが、貴社の一層のご発展を心より祈念いたしております。

謹白

2019年1月吉日

第28回日本コンピュータ外科学会大会

大会長	東京大学大学院医学系研究科・教授	小野 稔
副大会長	東海大学医学部・教授	中郡 聡夫
プログラム委員長	国立研究開発法人産業技術総合研究所	鎮西 清行
実行委員長	東京大学大学院工学系研究科・教授	佐久間 一郎



第 28 回日本コンピュータ外科学会大会開催概要

大会名称：第 28 回日本コンピュータ外科学会大会

会 期：2019 年 11 月 22 日（金）～24 日（日）

会 場：東京大学本郷キャンパス
〒113-8654 東京都文京区本郷7-3-1

会 長：小野 稔（東京大学医学部附属病院心臓外科・教授）
（東京大学医学部附属病院医工連携部・部長）

テ ー マ：「社会実装を勝ち取る！」

参加予定者：国内外 約 400 名

参加対象者：日本コンピュータ外科学会会員など

協賛依頼先：計測自動制御学会、情報処理学会、精密工学会、
電子情報通信学会、日本医用画像工学会、日本機械学会、
日本生体医工学会、日本 VR 医学会、日本ロボット学会、
ライフサポート学会（予定）

事 務 局：〒113-8655 東京都文京区本郷 7-3-1
東京大学医学部附属病院心臓外科
事務局長：山内 治雄
TEL：03-5800-8855 FAX：03-5800-8854

運営事務局 <問い合わせ先>：
株式会社インターグループ内
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-2-5 共同通信会館 4F
TEL：03-5549-6909 FAX：03-5549-3201
Email: jscas28@intergroup.co.jp

学術研究成果展示募集要項

1. 大会名称：第28回日本コンピュータ外科学会大会
2. 展示会場：
期間：11月22日（金）～24日（日）
場所：東京大学本郷キャンパス 工学部2号館2Fロビー(予定)
3. 対 象：第28回日本コンピュータ外科学会大会参加者（約400名）
4. 機器展示料金：1小間 ￥36,300/3日間（11/22～24）

1小間（奥行900×幅1,800×高さ2,100mm）
机1本、イス2脚、バックパネル、社名板付
5. 申し込み方法：

本趣意書の内容をご確認頂いたうえ、申し込み用紙に必要事項をご記入頂き、事務局宛てに電子メールまたはFAXにてお送りください。
6. 振 込 先： 下記の口座にお振込みください。

金融機関：みずほ銀行
支店：本郷支店
口座番号：普通 4118776
口座名義：第28回日本コンピュータ外科学会大会 大会長 小野稔
ダ 仁ジ ュウチカ仁ホコソピ ュータケ カカ ッカイタイカイ タイカイヨウ オミノル
7. 税法上の取り扱い：免税措置はありません

※本デモ展示ブースは、研究機関における学術研究成果展示のためのものです。
営利企業等による商品等の展示には、機器展示をご利用ください。

宛先：第 28 回日本コンピュータ外科学会大会事務局

FAX：03-5549-3201 Email: jscas28@intergroup.co.jp

第 28 回日本コンピュータ外科学会大会・学術研究成果展示申込書

趣旨に賛同し、下記の内容にて応募いたします。

機器展示（3 日間） 金 36,300 円

2019 年 ___ 月 ___ 日

貴社名	(和文)	
	(英文)	
ご担当所属		
ご担当者名	印	
ご連絡先	住所： Tel： Fax： E-Mail：	
機器展示の ご希望	小間数	
	展示物	
	展示期間	
	電源コンセント口数	
	使用電力 (W) (750W 以上はご相談ください)	