

第57回日本人工臓器学会大会総括

大阪大学心臓血管外科

戸田 宏一

Koichi TODA



2019年11月13日～15日に大阪国際会議場、リーガロイヤルホテル大阪にて、第8回国際人工臓器学会学術大会 (IFAO 2019: 澤 芳樹大会長) と第57回日本人工臓器学会大会 (JSAO 2019) を同時開催させて頂くにあたり、私はJSAOを担当させて頂きました。今回、第57回を迎えたJSAOの歴史の中で、我々大阪大学心臓血管外科学教室は、第5回大会 (曲直部寿夫名誉教授)、第22回大会 (川島康生名誉教授)、第39回大会 (松田 暉名誉教授) を主催させて頂いております。伝統ある本学会を大阪の地で再び開催させて頂けたことは、我々にとりまして大変名誉なことであり、学会ポスターには、シンボルキャラクターとして大阪大学医学部の大先輩である手塚治虫先生の「鉄腕アトム」を使わせて頂きました (図1)。手塚先生は、昨年暮れに亡くなられた本学会名誉会長・渥美和彦先生の大阪府立北野高校の同級生であり、鉄腕アトムの「お茶の水博士」のモデルは渥美先生であったそうです。

会期3日間の前半2日を国際学会中心としましたので、JSAOとしては少しこじんまりしましたが、その中で色々な企画をさせて頂きました。まず特別講演には、東京2020パラリンピックで健常者を上回る記録が期待される義足の研究・開発をされている株式会社Xiborgの遠藤 謙氏をお招きし、新しいテクノロジーの話 (超人中心のエンジニアリング) だけではなく、テクノロジーの進歩によって障害と健常の間にある心理的バリアがなくなり、価値の多様性が認められる社会の可能性についても講演させて頂きました¹⁾。患者さん参加型シンポジウムを含む10のシンポジウム、10の一般口演のほか、萌芽研究ポスターセッション、

JSAOポスターセッション、13のランチョンセミナーを企画し、合計246演題を発表頂き、IFAOと合わせて1,200人以上参加頂きました (図2)。

これら以外の企画としては、JSAO前日 (IFAO開催中) に、①毎年夏に行っているJSAO教育セミナーのビデオセミナー、②日本体外循環技術医学会 (JaSECT) との協働による体外循環 (人工心肺) ハンズオンセミナー、③モノづくり企業特別展示ブース (IFAO EXPO) と医療機器開発よろず相談室の開設、④今回が初めてとなる無料託児所の開設 (リーガロイヤルホテル内) を行いました。また15日の大会終了後には、高校生・大学生・専門学校生向けの人工臓器体験型セミナー: Young JSAOを開きました。これには定員150人を超える応募があり少し人数制限をしましたが、「Futurability」のある多くの若者に人工臓器を実感してもらえたと思います (図3)。

Social eventとして、12日の社員総会に引き続いて行われたWelcome Partyでは、世界のtop 20の建造物の1つにあげられた梅田スカイビル屋上の空中庭園展望台からの夕暮れ～夜景を、250人近い参加者の方々に堪能して頂きました。大会中日の14日にIFAOと合同で行った全員懇親会には、300人以上の方に集まって頂きました。鏡割りで幕を開け、JSAO大会賞、萌芽研究ポスター発表表彰の後、本大会の盛会を祝う大阪大学心臓血管外科医局員有志によるハカ (Haka dance) が披露されました (図4)。多くの先輩の眼も少し気になりましたが、完遂でき記憶に残る全員懇親会になったかと思います。

本大会を企画するにあたり、妙中義之前理事長をはじめとするJSAO理事の先生方には多くの貴重な意見を頂き、プログラム作成に生かすことができました。また配慮の足らなかった点、力不足で実現できなかったことも多々ありましたが、JSAOを中心とした多くの先輩、同僚の皆様のお

■ 著者連絡先

大阪大学心臓血管外科

(〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2)

E-mail. ktoda2002@yahoo.co.jp



図1 IFAO/JSAO 2019 学会ポスター



図2 世界23か国からのIFAO/JSAO 2019 への演題登録数を示す会場内掲示板

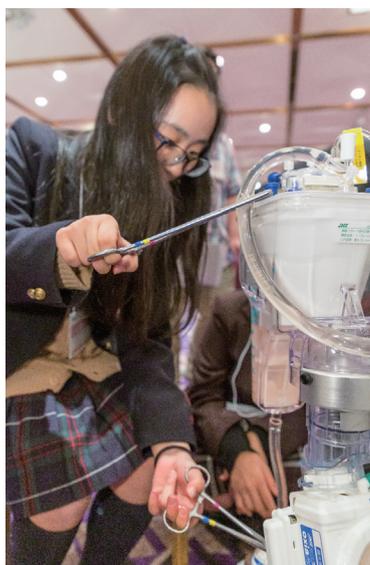


図3 学生向けの人工臓器体験型セミナー：Young JSAO



図4 大阪大学心臓血管外科医局員有志によるHaka dance (全員懇親会にて)

かげを持ちまして無事開催できたことに、感謝申し上げます。最後に、企画の時点から会計報告まで、(私の尻を叩きながら?) 助けて頂いたアルファ企画株式会社の桑田照子さん、日本人工臓器学会事務局の太田けいこさんに心より感謝申し上げます。

本稿の著者には規定されたCOIはない。

文 献

- 1) Redesigning the leg: 遠藤 謙 at TEDxTokyo2014 . <https://www.youtube.com/watch?v=qxWLkDk1vPE> Accessed 1 Apr 2020