

Invited Speaker Profile



Dr. James Goh, Ph.D.

Professor
Department of Biomedical Engineering,
Faculty of Engineering
National University of Singapore
SINGAPORE

James GOH obtained his PhD in Bioengineering (1982) from the University of Strathclyde, Glasgow, UK. He is currently Professor, Department of Biomedical Engineering, Faculty of Engineering, National University of Singapore (NUS) and holds a joint appointment as Research Professor in the Department of Orthopaedic Surgery, Yong Loo Lin School of Medicine, NUS. Prof Goh is the President, International Union of Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM). He is the Immediate Past-President of the International Federation of Medical and Biological Engineering (IFMBE) and the President of the Biomedical Engineering Society (Singapore). He is Fellow of the Institute of Engineers, Singapore (IES) and chairs IES' Technical Committee on Biomedical Engineering. He is also a Fellow of the American Institute of Medical and Biological Engineering (AIMBE) as well as Fellow of the ASEAN Academy of Engineering and Technology (AAET). He is a member of the Biomedical and Health Standards Committee (BHSC) and chairs its Technical Committee on Medical Devices. Prof Goh has been actively involved in organizing international conferences and had served on numerous International Advisory Boards and Scientific Committees. He chaired the World Congress of Biomechanics (2010), TERMIS-AP (2011) and ICBME (2015). Prof Goh has a strong research interest in musculoskeletal research and actively promotes the field of biomedical engineering. He has given numerous invited talks at international and regional conferences. He has published well over 150 international peer review journal papers, more than 500 conference papers and 12 book chapters.

Keynote title: HealthTech for Elderly during COVID-19 pandemic

ジェームズ・ゴア氏は、英国グラスゴーのストラスクライド大学で生物工学（1982）の博士号を取得した。ゴア博士は現在、シンガポール国立大学（National University of Singapore: NUS）の工学部の医用工学科、及びNUSのYong Loo Lin School（医学部）、整形外科の研究教授として共同就任している。ゴア教授は、医学における国際物理・工学連合（International Union of Physical and Engineering Sciences in Medicine: IUPESM）の会長である。また、国際医療生物工学連合（International Federation of Medical and Biological Engineering: IFMBE）の元理事長であり、生物医工学協会（シンガポール）の会長である。シンガポール工科大学（Institute of Engineers, Singapore: IES）のフェロー、IESの生物工学技術委員会の議長である。ゴア教授は、米国生命医学生物工学研究所（American Institute of Medical and Biological Engineering: AIMBE）のフェローでもあり、アセアン科学技術アカデミー（ASEAN Academy of Engineering and Technology: AAET）のフェローでもある。ゴア教授はバイオメディカル・アンド・ヘルススタンダード委員会（Biomedical and Health Standards Committee: BHSC）のメンバーであり、医療機器に関する技術委員会の議長である。ゴア教授は国際会議の開催に積極的に携わっており、多くの国際諮問委員会や科学委員会に勤務していた。彼は、世界のバイオメカニクス会議（2010年）、TERMIS-AP（2011年）、ICBME（2015年）の会長だった。ゴア教授は筋骨格研究に強い関心を持ち、生物医学工学の分野を積極的に推進している。ゴア教授は国際会議や地域会議で多数の招待講演があり、150以上の国際ピアレビュージャーナルの技術論文、500以上の学会論文、12の書籍の章の執筆の業績を持つ。

基調講演演題: COVID-19 パンデミック時の高齢者のためのヘルステクノロジー