

National Academy of Inventors and KAATSU International University announce NAI Fellows

Tokyo, Japan (Dec. 10, 2013)—Professor Sir Yoshiaki Sato, M.D., Ph.D. of KAATSU International University has been named a Fellow of the National Academy of Inventors (NAI).

Election to NAI Fellow status is a high professional distinction accorded to academic inventors who have demonstrated a prolific spirit of innovation in creating or facilitating outstanding inventions that have made a tangible impact on quality of life, economic development, and the welfare of society.

The 143 innovators elected to NAI Fellow status represent 94 universities and governmental and non-profit research institutes. Together, they hold more than 5,600 U.S. patents.

Included in the 2013 class are 26 presidents and senior leadership of research universities and non-profit research institutes, 69 members of the National Academies (IOM, NAS, NAE), five inductees of the National Inventors Hall of Fame, six recipients of the U.S. National Medal of Technology and Innovation, two recipients of the U.S. National Medal of Science and nine Nobel Laureates, among other major awards and distinctions.

The NAI Fellows will be inducted by Deputy U.S. Commissioner for Patents Andy Faile, from the United States Patent and Trademark Office, during the 3rd Annual Conference of the National Academy of Inventors, on Mar. 7, 2014, in Alexandria, Va., at the headquarters of the United States Patent and Trademark Office. Fellows will be presented with a special trophy and a rosette pin.

The NAI Fellows will be recognized in a full page advertisement in *The Chronicle of Higher Education* and in a future issue of *Technology and Innovation – Proceedings of the National Academy of Inventors*.

Dr. Sir Yoshiaki Sato currently serves as the Chancellor of KAATSU International University in Sri Lanka. He invented KAATSU Training and has co-authored over 100 publications in peer-review publications on KAATSU Training and holds 47 patents on KAATSU Training and KAATSU equipment in Japan, United States, France, Germany, Italy, Australia, China, Korea, Canada, Hong Kong and other countries.

He is the Chairman and Benefactor of the Department of KAATSU Training Ischemic Circulatory Physiology in the 22nd Century Medical and Research Center at The University of Tokyo and manages the KAATSU Center at the Research Institute of Sports Science of the State General Administration of Sports in the People's Republic of China, the KAATSU Medical Center at Jilin University in the China-Japan Union Hospital in the People's Republic of China, and is the Chairman of the Japan KAATSU Training Society and the Chairman of KAATSU Training Interest Group at American College of Sports Medicine.

Dr. Sato discovered the effect of KAATSU Training (blood flow restricted exercise) and has spent his career developing equipment and exercise protocols to deliver the health and fitness benefits of KAATSU Training. He continues his research into new medical applications in both Japan and the United States.

He is also a Special Advisor for Green Cross and honored a Knight Commander of The Ecumenical Medical Humanitarian Order of Saint John Jerusalem.

Academic inventors and innovators elected to the rank of NAI Fellow were nominated by their peers for outstanding contributions to innovation in areas such as patents and licensing, innovative discovery and technology, significant impact on society, and support and enhancement of innovation.

The NAI Fellows Selection Committee is comprised of 13 Members including NAI Charter Fellows, recipients of U.S. National Medals, National Inventors Hall of Fame inductees, members of the National Academies and senior officials from the United States Patent and Trademark Office, the American Association for the Advancement of Science, the Association of University Technology Managers, and the National Inventors Hall of Fame.

#

* * *

*The National Academy of Inventors® is a 501(c)(3) non-profit member organization comprised of U.S. and international universities, and governmental and non-profit research institutions, with over 3,000 individual inventor members and Fellows spanning more than 200 institutions, and growing rapidly. It was founded in 2010 to recognize and encourage inventors with patents issued from the U.S. Patent and Trademark Office, enhance the visibility of academic technology and innovation, encourage the disclosure of intellectual property, educate and mentor innovative students, and translate the inventions of its members to benefit society. The NAI edits the multidisciplinary journal, *Technology and Innovation – Proceedings of the National Academy of Inventors*, published by Cognizant Communication Corporation (NY). www.academyofinventors.org*

National Academy of Inventors(NAI)米国国立発明家アカデミーと KAATSU INTERNATIONAL UNIVERSITY(KIU)加圧国際大学は、NAI フェローを発表

東京(2013年12月10日) - 加圧国際大学の学長・佐藤義昭医学博士は、National Academy of Inventors(NAI)米国国立発明家アカデミーのフェローと命名されました。

NAI フェローの選出は、優れた発明を行い、それを実用化することで、生活の質、経済の発展、社会福祉において確実な影響を与え、技術革新への多産の精神を実演している学術的な発明者を選び出すためのものです。

NAI フェローに選出されている143名の発明者は、94の大学、政府機関及び非営利研究機関の代表者たちです。彼らの持つ米国内の特許を合わせると5,600件以上に及びます。

2013年のNAI フェローには、研究大学や非営利研究機関の上級幹部26名、国立アカデミー(IOM、NAS、NAE)会員69名、全米発明殿堂5名、米国国家技術革新賞受賞者6名、米国国家科学賞受賞者2名、ノーベル賞受賞者9名、その他主要な賞の受賞者が含まれます。

NAI フェローは、2014年3月7日に、バージニア州アレクサンドリア市の米国特許商標庁の本部で開催されるNAIの第3回年次総会の中で、米国特許商標庁副長官のアンディ・ファイリ氏より任命されます。フェローには、特別なトロフィーとロゼットピンが贈呈されます。

NAI フェローは、*The Chronicle of Higher Education* 及び *Technology and Innovation – Proceedings of the National Academy of Inventors* でフルページの広告の中で紹介されます。

佐藤義昭医学博士は、現在、加圧国際大学学長を勤めています。彼は加圧トレーニングを発明し、加圧トレーニングに関する査読出版物で100以上共同執筆し、日本、米国、フランス、ドイツ、イタリア、オーストラリア、中国、韓国、カナダ、香港その他の国々で加圧トレーニングやその器具に関する47の特許を保持しています。

彼は東京大学22世紀医療センター 加圧トレーニング虚血循環生理学講座寄附者であり、中国国家体育总局体育科学研究所 加圧センター及び中国吉林大学中日聯誼医院 加圧医療センターの責任者であり、日本加圧トレーニング学会会長、米国スポーツ医学会加圧分科会チェアマンであります。

佐藤博士は、加圧トレーニング（血流制限下の運動）における効果を発見して、加圧トレーニングによる健康やフィットネスに対する効果をもたらすための器具とプロトコルの開発に生涯を費やしてきました。彼は日本と米国両国で新しい医療分野の応用に向けた研究を続けています。

彼は、また国連グリーンクロス・スリランカの特別顧問であり、Sir の称号、エルサレム聖ヨハネ騎士団・勲爵士に叙任されました。

NAI フェローのランクに選ばれる学術的な発明家および革新家は、特許およびライセンス、革新的な発見や技術、社会への多大な影響、技術革新の支援と強化に対して、めざましい貢献を果たしたとして、同じ分野の専門家達によってノミネートされました。

NAI フェロー選考委員会は、NAI 憲章フェロー、米国国家賞受賞者、全米発明殿堂入り会員、米国国立アカデミー会員、特許商標庁上級幹部代表者、アメリカ科学振興協会会員、大学技術マネジャー協会会員、全米発明殿堂入り会員を含む総勢 13 名で構成されます。

National Academy of Inventors® は、米国および国際的な大学組織、政府および非営利研究機関から成り立つ、501 (c) (3) で規定される非営利組織であり、200 以上の機関から 3000 名以上の発明会員を持ち、急速に成長しています。2010 年に設立され、米国特許商標庁発行の特許を保持する発明家の認識と奨励、学術的な技術革新の可視性の強化、知的財産開示の奨励、発明家を目指す学生の教育と育成、および会員の発明を社会に有用なものへと変換することを目的としています。NAI は、*Cognizant Communication Corporation* (ニューヨーク州) が出版する学際的なジャーナルである *Technology and Innovation – Proceedings of the National Academy of Inventors* を編集します。 www.academyofinventors.org