

宇宙鍼灸科学研究会

Society for Acupuncture Science in Space (SASS)

研究会の概要

コアメンバー

活動予定

活動履歴

リンク

規約

宇宙鍼灸科学研究会(SASS)は2010年6月24日より
JAXA宇宙環境利用センターの承認を□て活動を開始しました。
鍼灸治療の宇宙□用とともに、地上利用の□大を目指します。

お知らせ

平成22年11月17日、静岡コンベンションセンターで開催される、
第54回宇宙科学技術連合講演会のJAXAオーガナイズドセッション、
「きぼうの本格利用始まる!」、において、
『宇宙鍼灸科学研究会』の課題と期待と題した講演を担当します。 → [クリック](#)

第54回宇宙科学技術連合講演会HP → [クリック](#)

第54回宇宙科学技術連合講演会プログラム → [クリック](#)

キックオフセミナーを平成22年10月15日(金曜)に開催しました。
多くの皆□のご来場に感謝いたします。

宇宙鍼灸科学研究会 発足記念 キックオフセミナー

— 鍼灸の宇宙□用を目指す —

開催日: 2010年10月15日(金) 15時15分よりキックオフ
会場: 明治国際医療大学 2号館 4階大教室 → [交通](#) ([クリック](#))
主催: 宇宙鍼灸科学研究会 (JAXAきぼう利用フォーラム)
共催: 明治国際医療大学
後援: 宇宙航空研究開発機構(JAXA)

[詳細なプログラム](#) → [クリック](#)

プログラムをPDFでダウンロード → [クリック](#)

お問い合わせ

今井賢治 k_imai アットマーク meiji-u.ac.jp

明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室

〒629-0392 京都府南丹市日吉町

TEL 0771-72-1181 FAX 0771-72-0394

【研究会概要】

[JAXAきぼう利用フォーラムHP](#) 載文より

当研究会では、軌道上での有人活動における、宇宙飛行士の健康維持・管理を目的とした鍼灸治療技術の活用に関する検討を行う。そして、宇宙飛行士が遭遇する医学的なリスクを減し、より安全で効率的な活動を支援するための鍼灸治療の開発を目標とする。

鍼灸治療は日本の伝統医療であり、物理刺激療法のひとつとして循環動態の改善や、疼痛の緩和、乗り物酔いの予防と軽減、免疫能低下の予防、内臓機能の調節、筋緊張の緩和、ストレスの軽減などに活用され、そのエビデンスが蓄積されつつある。また、東洋医学で言う『未病』に活用して、予防医学的な視点で活用するという考え方も合わせ持っている。そのため、これらの施術目的は、宇宙における生体変化に伴う症状に活用するものと非常によく類似していると言えよう。『未病』に活用する鍼灸治療の視点は、宇宙飛行士がステーション内で遭遇する様々な身体的・精神的なトラブルに活用して活用できる可能性があるものと思われ、また、多くの設備などを必要としない鍼灸治療は宇宙空間ではリーズナブルな治療技術と言えるかもしれない。

しかし、その臨床効果から基礎的なメカニズムの解明までの取り組みは進められているものの、未だ十分と言えるものではない。今回、従来の鍼灸に関する科学的な知見を集約し、宇宙ステーションという過酷な環境下で、著しい身体的な変化が引き起こす様々な症状に活用して鍼灸治療の作用や効果を確認したいと考えている。この作業により、高度な医療設備が無くとも患者の身体を適切に治せるということを示すことができるかもしれない。更に、過酷な環境下や非常事態において鍼灸活用の可能性が開かれることにもなるかもしれない。これを地上環境に置き換えるならば、宇宙での知見はまさに社会還元にも繋がるのが期待できるだろう。あるいは、宇宙ステーションを高齢化社会の中の過疎地における医療環境や生活環境のシミュレーションモデルとみなせば、鍼灸治療の社会的な意義も考察ができることとなるだろう。

その他、本研究会の活動を通して、軌道上の宇宙飛行士の健康維持・管理のために実現が可能となる鍼灸治療技術の活用について英知を結集し、科学的、且つ社会的・文化的にも活用することを設立の趣旨とする。

[JAXAきぼう利用フォーラムのホームページでも研究会概要をご覧ください。](#) → [見る](#)

[トップページに活用](#)

【研究会コアメンバー】

(2010年9月30日現在)

- 代表 今井 賢治 (明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室)
- 副代表 伊藤 和憲 (明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室)
- 副代表 岩 昌宏 (明治国際医療大学 健康□予防鍼灸学教室)
- 幹事長 鶴 浩幸 (明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室)
- 幹事 谷口 博志 (明治国際医療大学 基礎鍼灸学教室)
- 幹事 田口 玲奈 (明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室)
- 幹事 吉元 授 (明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室)
- 幹事 木村啓作 (明治国際医療大学 健康□予防鍼灸学教室)
- アドバイザー
 - 伊藤 壽記 (大阪大学大学院生体機能補完医学講座 教授)
 - 北小路博司 (明治国際医療大学 臨床鍼灸学教室 教授)
 - 矢野 忠 (明治国際医療大学 鍼灸学部 学部長)

賛同法人

□学術□体□師会□医療関係など

[社□法人 全日本鍼灸学会](#)

[社□法人 全日本鍼灸マッサージ師会](#)

[公益社□法人 日本鍼灸師会](#)

[社□法人 東洋療法学校協会](#)

医療法人社□ 矢野神□内科医院

医療法人社□ 秀鳳会

[□企業](#)

[株式会社 山正](#)

[セイリン株式会社](#)

[株式会社 コッリーナ](#)

[株式会社 日本特殊医科](#)

[リヴ□レーダ株式会社](#)

[トップページに□る](#)