|  |  |
| --- | --- |
| タイトル | 予備呼吸不要な船外活動用宇宙服の肩関節試作と検証 |
| 演者 | 宇宙太郎1、月面次郎1 、火星花子2 |
| 所属 | 1 宇宙大学航空学部、 2 宇宙大学環境学部 |
| 連絡先 | 氏名: 宇宙太郎 |
| 住所: 東京都渋谷区桜丘1-1、宇宙大学航空学部研究室 |
| e-mail: utyuutaro@email.com |
| TEL: 03-3333-3333（内線3333） |
| 登壇者所属 | ☑一般会員　☐大学院生　☐大学学部生  ☐その他　(　　　　　　　　) |
| 抄録本文 | 現在，アメリカ合衆国で使用されている船外活動用宇宙服（以下，宇宙服）は純酸素で220 mmHg，約0.3気圧に与圧されている。この圧は地上1気圧に比して非常に低圧であるため宇宙飛行士は24時間近い予備呼吸を行い，減圧症を予防している。高圧にすれば減圧症の危険は低下するが外部の高度真空・・・・（和文1200字以内） |