

アジア国際協力 マレーシアから提案された宇宙ステーション内でのハーブ栽培研究の地上基礎実験
結果

Herb cultivation study in the space station

-Fundamental experiment result on the ground-

*片山 直美¹

*Naomi Katayama¹

1.名古屋女子大学 家政学部 食物栄養学科

1.Nagoya Women's University

宇宙ステーションで予定される植物栽培があります。また、日本はアジア計画に参加します。数種類の植物候補を持っています。スイートバジル、ペパーミント、ホーリー・バジル など。

我々はそれぞれの植物を30日栽培しました。成長の早い植物が必要です。我々は各々の植物の成長記録を示します。この結果は温度と照度で変わります。今後の研究の可能性を示します。

キーワード：植物、栽培、宇宙ステーション、バジル、アジア計画

Keywords: Plant, Cultivation, Space station, Basil, Plan in Asia