

## 太陽熱を利用した熱音響冷凍機による雪室冷却装置の開発

### 研究概要

太陽熱を利用した熱音響冷凍機による雪室冷却装置を開発して雪室容積を減容し、雪冷房の導入コストの削減を目指します。

### 研究項目

- ・ 太陽熱を集熱し熱音響冷凍機に入熱する装置の開発
- ・ 雪室を効果的に冷却する能動断熱技術の開発
- ・ 実証試験装置の開発と実証試験

