

# 利用者募集：グローブボックス一体型真空蒸着装置

## 設備概要

### 真空蒸着装置

主に有機材料と金属材料を真空中で加熱して薄膜を堆積

### グローブボックス

大気暴露することなく不活性ガス雰囲気ですり取り扱



本装置で試作された有機EL素子

## 主要仕様

### 真空蒸着装置

(ALSテクノロジー社製)

- ・基板サイズ： 4 inch  $\Phi$
- ・蒸着源： 8源
- ・電源： 2基
- ・到達真空度：  $7 \times 10^{-4}$  Pa ( $5 \times 10^{-6}$  Torr)

### グローブボックス

(美和製作所製DBO-1NKH-TEKO2)

- ・グローブ： 1対
- ・酸素濃度： 1ppm
- ・水分濃度： 1ppm
- ・その他： サイドボックス(L/UL)はクリーンブース内に配置



問合せ先： 岩手大学・花巻サテライト  
Tel: 0198-30-1172, E-Mail: rcist@iwate-u.ac.jp