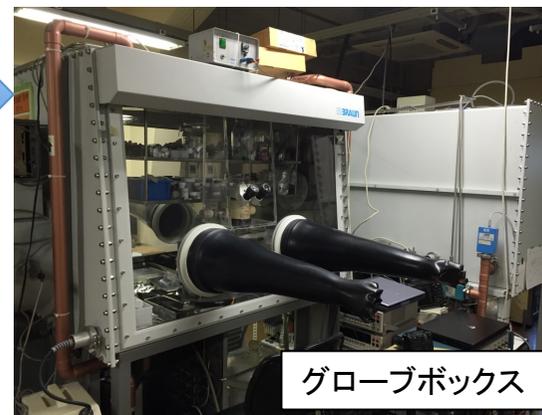


ホットディスク法による熱伝導度計測



不活性雰囲気下



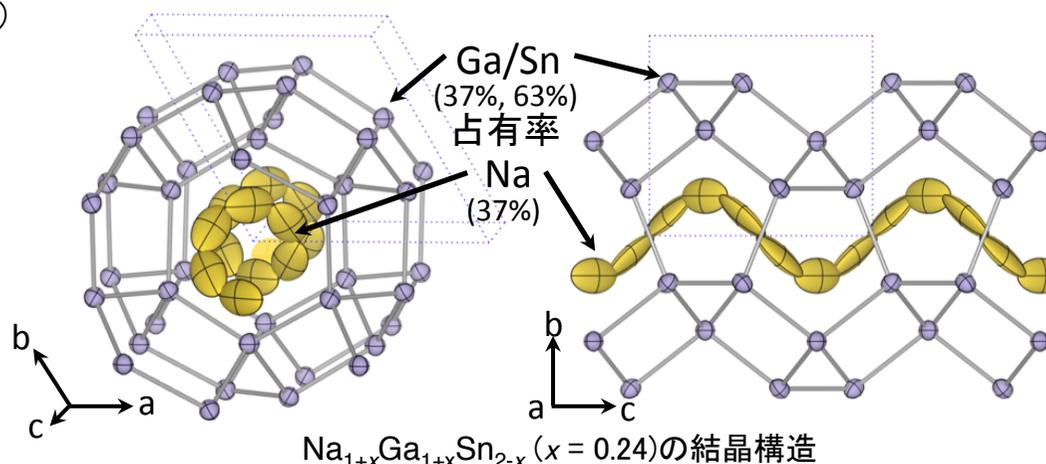
不活性雰囲気下
で直接計測

ホットディスク法の計測モード

- Standard application
(対象:バルク体)
- Slab application
(対象:薄板)
- Thin film application
(対象:薄膜)

▪ Anisotropic application
(対象:異方性バルク体)

測定対象:絶縁体～導体までカバー



トンネル構造を有した金属間化合物系熱電材料

大気中で不安定な異方性材料の熱伝導度評価



熱電材料の更なる性能向上が期待