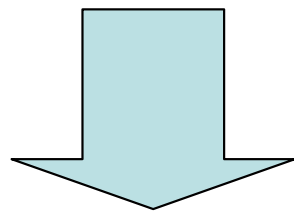


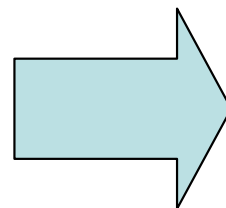
省エネ型低温用自然冷媒冷凍装置の普及モデル事業

- ・冷凍倉庫・食品産業等の低温～超低温用冷凍装置は常時エネルギーを大量消費（冷凍能力500kW級の装置で年間一般世帯の1000世帯分）
- ・省エネルギー性能に優れた低温用自然冷媒冷凍装置が開発されている。
- ・しかしながら、従来型装置より設備導入についてコスト高



設備導入費用の従来型設備との差額の一部(1/3)補助

- ・直接的・即効的CO2削減
- ・量産化によるコスト削減
- ・新規メーカー参入促進等



- ・更なる普及
- ・更なるCO2削減

低温用自然冷媒冷凍装置の例

アンモニア(NH₃)-二酸化炭素(CO₂)

二元冷媒冷凍装置

