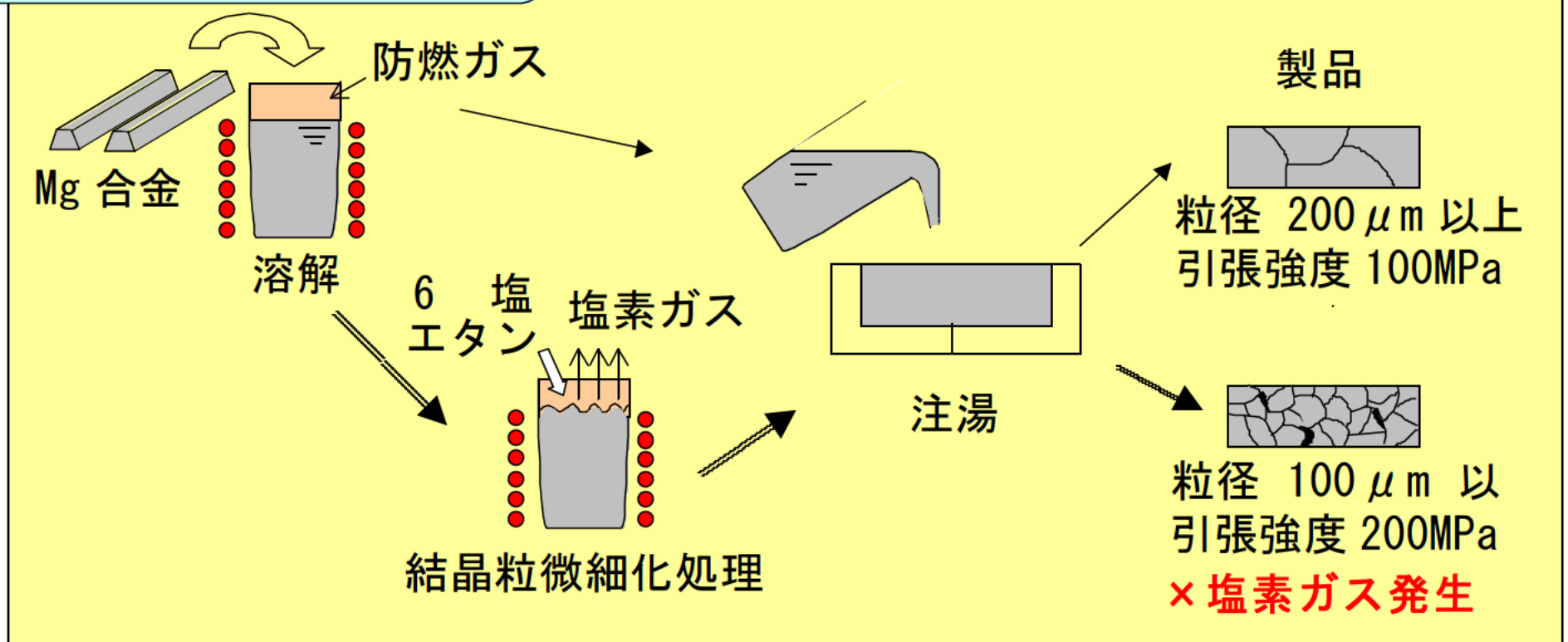


【研究目的】

Mg合金の砂型鋳造では、機械的性質向上のために結晶粒微細化処理が必要です。

結晶粒微細化処理とは？



本研究では環境に優しい結晶粒微細化処理技術の開発を行いま

【研究概要】

本研究のポイント

- ① 6塩化エタンに替わる微細化材の開発
- ② 不活性ガスのバブリングによる微細化材の均一分散
- ③ 高圧鋳造による高強度化

