

鋳物づくりの基本を学ぶ 鋳造工学教室 レビューシート
第 21 回講座 … 鋳物の後処理加工

- Q1. 「鋳物の後処理工程」とは、どのような加工・作業をいいますか？広い意味の後処理と、一般的な狭義の後処理について説明してください。
- Q2. 鋳物の後処理工程で、「砂落とし」の後に「堰折り」をする順番で行うことで、どのようなメリットが得られますか？
- Q3. 湯口系の切断作業やその後の鋳仕上げ作業を効率的に行うため、どのような工夫が考えられますか？
- Q4. 鋳バリの発生について、大きく 2 つの原因が指摘されています。これらは鋳バリの発生箇所とも深く関係していますが、これら 2 つの原因とその原因によって生じる鋳バリの部位について説明してください。
- Q5. 鋳造工程全般の中で鋳仕上げ工程の機械化や自動化が進まない原因として、どのようなことが挙げられますか？