

### 三號展廳：吹踏鞴冶鐵遭遇了什麼？

從 18 世紀到 19 世紀晚期，在合稱「中國地方」的山口、岡山、鳥取、島根、廣島五縣，吹踏鞴冶鐵（鞴，音同「備」，即古代的鼓風機）是一大支柱產業，這個地區的鋼鐵產量曾一度占據日本全國產量的 80% 左右。

19 世紀晚期，西方反焰爐和角爐的出現進一步引發了冶鐵業的激烈競爭，與吹踏鞴熔爐相比，新式的西方熔爐冶煉鋼鐵速度更快、產量更大。

吹踏鞴冶鐵的技術人員不但設計出更加高效的熔爐，還在傳統方法和原物料的基礎上開發出新型鋼材，這也讓安來這座港口小鎮成為了一大新工藝研發中心。無奈傳統吹踏鞴冶鐵最後還是不敵西方技術，多數工場在 1920 年代就吹熄燈號。儘管如此，冶鐵的寶貴遺產到今天依然在安來的現代鋼鐵產業中得以傳承。

這個展廳主要介紹在引進西方新技術前後，當地冶鐵工場在鋼鐵工業中扮演的重要角色。