



# 砂鉄から 鉄をつくる

鉄って、どのようにつくるのだろう？

鉄って、つくるためにどれくらいのエネルギーを必要とするのだろう？

鉄って、砂鉄10kgからどれくらいの量が誕生するのだろう？

砂鉄と木炭を交互に炉に入れて鉄をつくる日本古来の

『**たたら製鉄**』を通して学びます。