

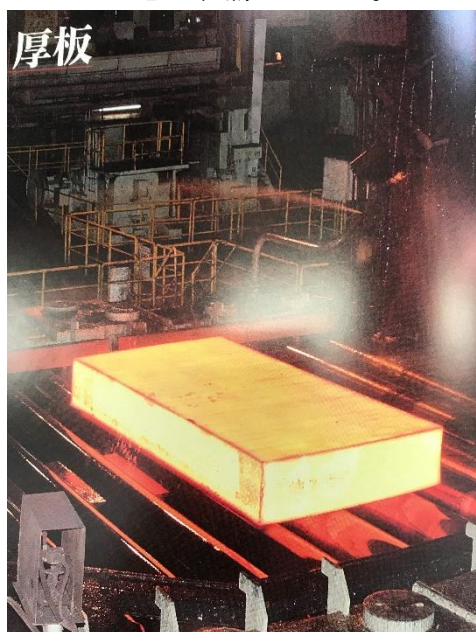
Topics 2年理数科 校外研修がありました

平成30年7月19日(木) 校外研修を行いました。

午前中に、新日鐵住金株式会社 名古屋製鐵所に行き、鉄の製造工程を学びました。

岐阜県からも原料が取引され、この名古屋製鐵所に届き、加工されます。

本研修では、真っ赤に熱した厚板をベルトコンベヤーに乗せ、機械で打ちながら運ぶ工程を見学しました。ベルトコンベヤー上を鉄が運ばれる際に発する猛烈な熱気を肌で感じ、驚きました。



鉄鉱石や石灰石、石炭を溶かす高炉の前でクラス写真を撮りました。これは2007年まで実際に利用されていた高炉です。



午後からは知多火力発電所の見学をしました。

火力発電の装置や、実際の制御室の様子を見学しました。



普段から何気なく利用している鉄や、電気が私たちに供給されるまでの流れを知ることができ、とても有意義な研修でした。

