

神戸製鋼所加古川製鉄所見学

京都教育大学附属高等学校が行なっている SSN(スーパーサイエンスネットワーク)の活動の1つである、神戸製鋼所加古川製鉄所の見学に参加しました。



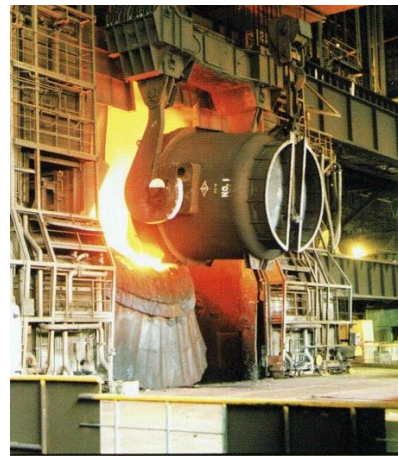
見学専用のコートとヘルメットを着用し、いざ見学へ!!



製鉄所の敷地面積は 570 万 m²!! 非常に広いため見学はバスで移動します。



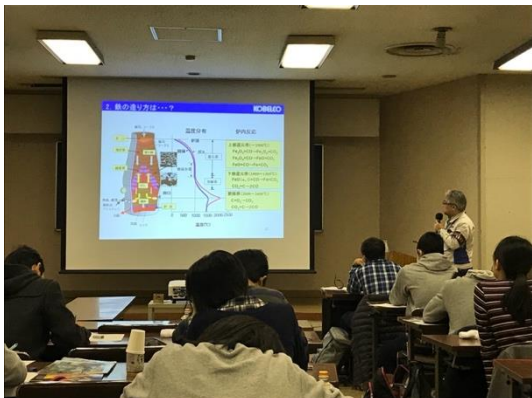
高炉



転炉

原料ヤード、高炉、転炉の見学をしました。

転炉に溶銑(融解している銑鉄)を流し込む作業は大量の火花が飛び散り圧巻でした。
※神戸製鋼所加古川製鉄所に許可をいただき、パンフレットに使われている写真を掲載しています。



工場見学終了後、製鉄についての講義を受けました。



原料となる鉄鉱石やコークス、製品となる鋼を見せていただきました。

今回の見学の機会を作っていただいた神戸製鋼所、京都教育大学附属高等学校の関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。