



第9回

堺工たたら

2015

※「たたら」とは砂鉄からつくる日本古来の製鉄法で、できあがる鉄の塊を”鋼(けら)”といいます。酸化還元反応により発生する赤紫色の炎の前で、砂鉄から鋼ができるまでを見学してみませんか？

日時：平成27年12月18日(金)14:00~19日(土)6:00

場所：大阪府立堺工科高等学校 総合実習2号棟(鑄造・鍛造実習室)

スケジュール(予定)：18日(金) 14:00 安全祈願、火入れ(操業開始)

15:30 砂鉄投入

18:00 初花(のろ出し)

19日(土) 5:00 鋼出し

鋼の変遷



2008年(夏) 14[kg]



2008年(冬) 37[kg]



2009年(冬) 76[kg]



2010年(冬) 49[kg]



2011年(夏) 92[kg]



2012年(夏) 32[kg]



2013年(冬) 56[kg]



2014年(冬) 74[kg]

協力：堺打刃物 伝統工芸士 味岡 知行
山本鋼材株式会社
宗鉄工所
堺・一条通 力餅食堂
公立大学法人 大阪府立大学 マテリアル工学分野
淡路瓦工業組合 慶野配合所

《 見学のお問い合わせ 》

大阪府立堺工科高等学校 機械系(担当：笠井、真田)

〒590-0801 大阪府堺市堺区大仙中町 12-1

TEL: 072 (241) 1401

FAX: 072 (241) 6160