



※「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。  
燃え上がる雄大な炎の前で、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25年 12月20日(金) 16:00 ~ 21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)：20日(金) 16:00 安全祈願、火入れ(操業開始)**

鋼の変遷



2008年(夏) 14[kg]

**17:30 砂鉄投入**

**20:30 初花(のろ出し)**

**21日(土) 5:00 鋼出し**



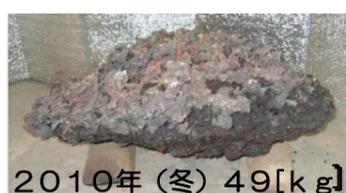
2012年(夏) 32[kg]



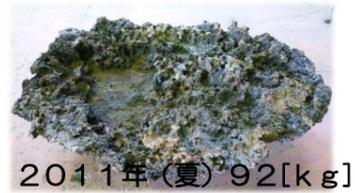
2008年(冬) 37[kg]



2009年(冬) 76[kg]



2010年(冬) 49[kg]



2011年(夏) 92[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

中外炉工業株式会社

堺・一条通 力餅食堂

有限会社 瀬古義商店

公立大学法人 大阪府立大学 マテリアル工学分野

《 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、山本 勲)

〒590-0801 大阪府堺市堺区大仙中町 12-1

TEL：072(241)1401

FAX：072(241)6160