

金属部会CPDたたら見学会 奥出雲たたら遺跡バスツアー2025

技術セミナー開催のご案内

第一日目2025年5月17日（土曜日）

世話役：櫻井幹事

見学+宿泊費：実費

「たたら」とは、世界にも稀にみる日本古来の製鉄技術です。

今回は、たたらに縁の深い金屋子神社、和鋼博物館、島根大学のたたら研究第一人者のご協力を得て、見学会（第一日目）及び講演会（第二日目）の一泊二日の研修旅行を開催します。

CPDシステム申し込みは5/17見学会、5/18オンライン講演会は別にお申し込みください。

この見学会・講演会は、金属部会会員のネットワークをフル活用した空前絶後の企画になりました。

1日目リアル参加者旅行・見学会行程

11:15 JR福山駅集合(昼食各自)
11:30 福山駅観光バス駐車場出発
(バス乗車中の行事は企画中)
13:15 道の駅たたら場吉番地(休憩)
13:35 鉄の歴史博物館・土蔵群
14:30 菅谷たたら
15:45 奥出雲たたらと刀剣館
16:40 金屋子神社
17:40 夢ランドしらさぎ(案)
(宿泊・大懇親会)
終了後、A4で1枚の報告書作成でCPD認定します



リアル参加者の参加費概算（精算後残金はお返しします）

最初の集金**20000円**（宿泊費+宴会費+入場料など）、初日の観光バス代金は部会が負担します。

福山までの交通費+帰路の交通費、夢ランドしらさぎから和鋼博物館までのバス・タクシーは各自でお願いします。
金屋子神社のお礼は、準備のため事前申告制です。（2000円程度）

参考：2日目リアル参加者の行程（和鋼博物館見学・講演会）

-8:40 夢ランドしらさぎ出発
-9:00 和鋼博物館開館入場・準備 見学
-9:45 講演会会場集合
-9:50 開会挨拶/田中部会長
10:00 講演会 講演2件
12:00 解散 自由見学
帰路は各自で確保願います。



↑ 和鋼博物館（たたらと刀）
← 金屋子神社（製鉄の神様）

■主催 日本技術士会金属部会

連絡先；金属部会長田中和明
電話08040542393、kaztecjp1@outlook.com

金属部会CPD技術セミナー特別編

和鋼博物館からの配信「たたらと日本刀」

開催日 2025年5月18日（日）

進行：櫻井幹事

場 所 和鋼博物館＋ZOOM配信

会費：500円

金属部会の特別企画「出雲たたら巡り研修」の一環で、和鋼博物館にてリアル講演会を開催します。講演は、金属部会セミナー特別編として、全国たたらファンの技術士の皆さんにも配信します。

第1講 和鋼博物館 荒川優司館長

10:00-11:00

演題：古代～近世の製鉄技術「たたら製鉄」

古代の鉄生産は、中国地方はもとより、東北、関東、北陸、近畿、九州など各地で行われていた。中国では、はじめ原料には鉄鉱石が使われていたが、砂鉄の使用が始まると箱形炉による製鉄が行われるようになる。

本講演では、古代から近世の鉄生産について、原料や燃料など資源・環境を含め今日まで継続してきた内容を紹介する。

第2講 島根大学材料エネルギー学部森戸茂一教授

11:00-12:00

演題：日本刀とマルテンサイト

古来より伝わる日本刀はおおくの研究者を魅了してきた。その中でも俄国一博士の「日本刀の科学的研究」を代表とする金属組織学的な研究は現在でも活発に行われている。

本講演では金属組織学から見た日本刀について、最近の研究を含めて紹介する。

■主催 日本技術士会金属部会

連絡先：金属部会長田中和明
電話08040542393、kaztecjp1@outlook.com