

無機材会・関東支部見学会 ホフマン窯見学のお知らせ

関東支部長：岡田清

コロナが5類に分類されましたので、久しぶりに関東支部見学会を下記の通り実施します。

今年の見学先は、栃木県野木町にあるホフマン窯とその周辺の由緒あるお寺や神社です。

ホフマン窯は、1858年にドイツ人技師ホフマン (Friedrich Hoffman) が考案した煉瓦 (建築用赤煉瓦) 焼成窯で、環状 (ドーナツ状) に16ヶの窯を配置して、連続して焼成することで廃熱を利用して熱効率をあげ、大量の煉瓦を焼成できる窯です。野木町に残るホフマン窯は1890年 (明治23年) から1972年 (昭和47年) まで稼働し、1975年 (昭和54年) に国の重要文化財「旧下野煉化製造会社煉瓦窯」に指定され、さらに2007年 (平成19年) には「近代化産業遺産群」の一つに指定されています。製造された煉瓦は、皆様ご存知の通り、東京駅や、日光の金谷ホテル、足尾銅山等に使われました。

皆様のご参加をお待ちしております。

◎実施日：2023年11月17日 (金)

◎集合場所：古河駅改札口

◎参加費：¥1000 (飲み会費は別途)

◎スケジュール

12:40 古河駅集合・タクシーで野木ホフマン館へ

(11:29 東京→古河 12:37 (上野東京ライン)：古河駅で昼食を摂るなら 10:19 東京→古河 11:31)

13:00 野木ホフマン館 見学ツアー40分 (+30分)

14:15 野木神社 大銀杏見学

15:15 雀神社あるいは万福寺

16:30 古河駅近くの飲み屋で一杯?

18:00 解散 (18:08 古河 19:22 東京)

◎申込み締め切り：10月6日 (金) (定員20名：定員になり次第締切ります)

◎申込先：無機材会・総務グループ adhoc_somu@ceramni.sakura.ne.jp

(申込に際し、氏名、人数、メールアドレス、緊急連絡先をお知らせ下さい。)

参考資料：

野木ホフマン館：https://www.town.nogi.lg.jp/kosodate_kyouiku/syougaiakusyu/page001120.html

国指定重要文化財「旧下野煉化製造会社煉瓦窯」カタログ：

https://www.town.nogi.lg.jp/data/doc/1678239178_doc_38_0.pdf

野木神社：<https://ja.wikipedia.org/wiki/野木神社>

雀神社：<https://ja.wikipedia.org/wiki/雀神社> (古河市)

満福寺：<https://ja.wikipedia.org/wiki/満福寺> (栃木県野木町)

(豆知識：我が国の耐火煉瓦の歴史は幕末の反射炉用炉材に始まる。この炉材に対する和名 (訳語) は、明治初期の「煉化石 (鉍石を煉って石に化したもの)」から、「煉化」さらに「煉瓦」へと変化した。旧社名「下野煉化株式会社」の「煉化」はその名残。)

