

差出人: csih@googlegroups.com は hidekih@wine.plala.or.jp の代理
送信日時: 2015年7月29日水曜日 22:09
宛先: csih@googlegroups.com
件名: [CSIH] 中部産業遺産研究会 ニュースレター 電子メール版 2015年7月29日発行

////////////////////////////////////
/ 中部産業遺産研究会 ニュースレター 電子メール版 2015年7月29日発行 /
/ //////////////////////////////////////

中部産業遺産研究会にご興味のある方に、このメールを是非転送して下さい。

【中部産業遺産研究会の入会案内はこちら】
<http://csih.sakura.ne.jp/nyuukaiannai.html>

【中部産業遺産研究会のホームページはこちらから】
<http://csih.sakura.ne.jp/index.html>

【CONTENTS】

- 【1】 中部産業遺産研究会・関連団体の行事予定
- 【2】 書籍紹介『北陸新幹線沿線パノラマ地図帖 鳥瞰図でめぐる昭和の東京～北陸』／水野信太郎【New】
- 【3】 トヨタ産業技術記念館での映画上映のご案内（8月1日～2日分）【New】
- 【4】 第136回定例研究会・見学会のご案内【再送】
- 【5】 大人の算数・理科シリーズ：モノづくりの原点 第32回／杉本漢三【New】

【1】 中部産業遺産研究会・関連団体の行事予定

- 第136回例会・見学会 2015/09/27(日) 10:00～ 木曾川文庫、木曾川下流改修工事
関連施設、資料館、周辺施設など予定
- 平成27年度パネル展 2015/11/17(火)～29(日) 名古屋都市センター11階
テーマ「東海の絹・文化と産業遺産」
- 第137回例会・パネル展講演会 2015/11/22(日) 13:00～ 名古屋都市センター11階
- 第138回例会 2016/1/24(日) 13:00～ (会場未定)
- シンポジウム「日本の技術史をみる眼」第34回 2016/2/21(日)13:00～
テーマ：稼働遺産の活用
- 第139回例会 2016/3/20(日) 13:00～ (会場未定)

【2】 書籍紹介『北陸新幹線沿線パノラマ地図帖 鳥瞰図でめぐる昭和の東京～北陸』／水野信太郎【New】

『北陸新幹線沿線パノラマ地図帖 鳥瞰図でめぐる昭和の東京～北陸』
能登印刷出版部：編集・発行
発行年月日：2015年8月16日（すでに完成しています。）

奥付以外すべてカラー印刷のB5版、総ページ数は143頁。執筆者は大学教授、博物館学芸員、教育委員会職員、産業史研究者などの歴史研究者11名。内容は鉄道史と産業史だけでなく、教育史や文化史など広範です。本文には関係する箇所、鳥瞰図の拡大カラー写真や古写真なども多数あり。なお巻末には本書に使用された鳥瞰図全71点がカラーの全体像で一覧でき、タイトル、発行年、絵師名、所蔵先が明記されています。表紙から巻末まで鮮やかでカラフルな書籍。

定価・税込 2,700 円ですが、2,200 円で販売させていただきます。次回 9 月 27 日（日）中部産遺研の木曾川見学会へ水野が持参し、その場でお渡しします。ご希望の方は、水野の勤務先アドレス watershi@hokusho-u.ac.jp へ 9 月 15 日（火）までにメールにて御注文下さい。

なお 9 月 27 日に欠席の方で購入希望の方は、その旨をメール願います。当方のゆうちょ銀行口座（手数料不要）をお教え致します。後日 2,200 円を送金して下さい。書籍の郵送料を当方の負担でお届けできます。

【3】トヨタ産業技術記念館での映画上映のご案内（8 月 1 日～2 日分）【New】

トヨタ産業技術記念館で開催の「科学技術映画上映会 2015」のご案内をします。

8 月 1 日土曜日上映分

- 13:30～ 「よみがえる木の葉鋸」（39 分、1983 年）
室町時代に使われていた「木の葉鋸」を玉鋼から復元する。
「鉋をつくる」（20 分、1983 年）
職人の手により鉋がどのように作られているか紹介する。
- 15:00～ 「玄能鍛冶 幸三郎」（14 分、1985 年）
鍛冶職人長谷川幸三郎氏による玄能の製作過程の様子を紹介
「中世の大鋸」（5 分、1987 年）
「近世以降の製材鋸 前挽大鋸」（6 分、1987 年）
「伐木造材鋸 台切大鋸」（4 分、1987 年）
中世以降に使われていた鋸を復元し、それらを使って実際に製材作業を行う様子と共に日本の鋸の歴史を紹介する。
「東大寺大仏殿昭和の大修理 総集編」（27 分、1980 年）
東大寺大仏殿の大屋根の瓦をすべて葺き替える作業を記録した映像。

8 月 2 日日曜日上映分

- 13:30～ 「造船の革新技術 48 万トンタンカーの建造」（30 分、1973 年）
1973 年に竣工した巨大タンカー「Globtik Tokyo」の造船技術を紹介。
「横浜ランドマークタワーの建設」（27 分、1993 年）
70 回建て、高さ 296m の超高層ビルの着工から完成までを記録した映像。
- 15:00～ 「こだま号高速度試験」（24 分、1960 年）
東海道本線のビジネス特急「こだま号」の速度記録への挑戦。
「ぼくらの特急」（21 分、1961 年、名鉄資料館所蔵）
名鉄 7000 形パノラマカーの PR 映画。名古屋本線国府付近の複線区間で電車を併走させてパノラマカーの走行シーンを撮影している場面は必見。
「リニアモーターカー」（15 分、1980 年）
当時の国鉄と日本航空によるリニアモーターカーの開発を記録した映像。

会場：トヨタ産業技術記念館 ホール A

入場無料です。

詳細は

<http://www.tcmiit.org/information/news/2015/06/1260>

をご覧ください。

【4】第 136 回定例研究会・見学会のご案内【再送】

第 136 回定例研究会・見学会を次の通り開催致します。

【ご注意】

- 1) 参加のお申し込みが必要ですのでご注意ください。
 - 2) お申し込みは 7 月 12 日までにお願いいたします（申込先は下記をご参照下さい）
 - 2) 当日午前 6 時に名古屋地区に暴風・大雨警報の発令時は中止予定です。
- 開催日時：2015 年 9 月 27 日（日曜日）10 時集合～15 時頃解散 雨天決行

集合場所：近鉄長島駅（南側が出口） 10時
参加費：500円（入館料、自家用車提供者へ謝礼）当日受付の時

〔内容〕

「木曾三川資料館 木曾川文庫見学と河川改修施設・遺構を見る。」

午前：近鉄長島駅より、乗用車乗り合わせにて20分程度の「木曾川文庫」を見学。薩摩藩による宝暦治水工事、デ・レーケ指導の明治改修工事の調査・計画関連資料の説明を受けま
す。公園内の重要文化財「船頭平閘門」、デ・レーケ像を見学し、木曾三川公園治水タワー
広場にて、昼食（各自持参）と休憩。

午後：薩摩藩の宝暦治水殉職者を祭神とする「治水神社」及び「近代治水百年記念碑」を見
学・参拝。同時に明治改修で施工されたケレップ水制工が河川内に見られます。最後に輪中
の災害歴史・生活・文化を勉強できる「輪中の郷」へ移動し見学。

15時頃：長島駅に戻り解散します。（尚、輪中の郷は入館料310円が必要となります）

参加希望者は 住所、氏名、自家用車を出すことに協力可能か同乗の区別を明示し下記へ申
し込み。自家用車の準備がありますので見学会参加希望者は7月定例研究会当日（7/12）ま
でに連絡をお願いします。

事務局大橋まで E-mail : ohashi05@ai.wakwak.com

前回の電子メール版ニュースレターの添付ファイルもご参照下さい。

【5】大人の算数・理科シリーズ：モノづくりの原点 第32回／杉本漢三【New】

完全数

自身を除いた約数の和が、元の数に等しくなる数を「完全数」という。これは簡単には
見つからない特殊な数なので我々にはなじみがない。

これは「メルセンヌ素数」と関係していて、自然数nについて、2のn乗から1を引いた
素数にnのn-1を掛けたのが「完全数」なのです。

$$\text{完全数} = 2^{n-1} \times 2^n$$

しかし、この完全数は無限か、奇数の完全数は存在するのかなど未知の世界です。
オイラーは、2の31乗引くと1が素数であることを確かめました。現在までに発見された
メルセンヌ数は48個、完全数も48個です。これが我々の私生活に役立っていることはなく、
数学者の永遠の課題でしょう。



中部産業遺産研究会のニュースレターは電子メールアドレスをお持ちの会員の皆様に
Google グループのメーリングリストのシステムを使って配信しています。

配信元：中部産業遺産研究会 会報編集委員・広報幹事 橋本 英樹

E-mail : hidekih@wine.plala.or.jp

Copyright 2002-2014 The Chubu Society For The Industrial Heritage, Allrights reserved.



—

このメールは Google グループのグループ「中部産業遺産研究会」の登録者に送られています。
このグループから退会し、グループからのメールの配信を停止するには csih+unsubscribe@googlegroups.com にメー
ルを送信してください。

<http://groups.google.com/group/csih> からこのグループにアクセスしてください。

その他のオプションについては、<https://groups.google.com/d/optout> にアクセスしてください。