

クリーンテック

サーマル通信

2024 VOL.82

ISO 14001 認証取得
深谷クリーンサイト




毎年1・4・7・10月発行 株式会社 クリーンテックサーマル 発行責任者/反後 太郎 埼玉県深谷市折之口1985番地 TEL 048(572)3445

新紙幣 発行開始

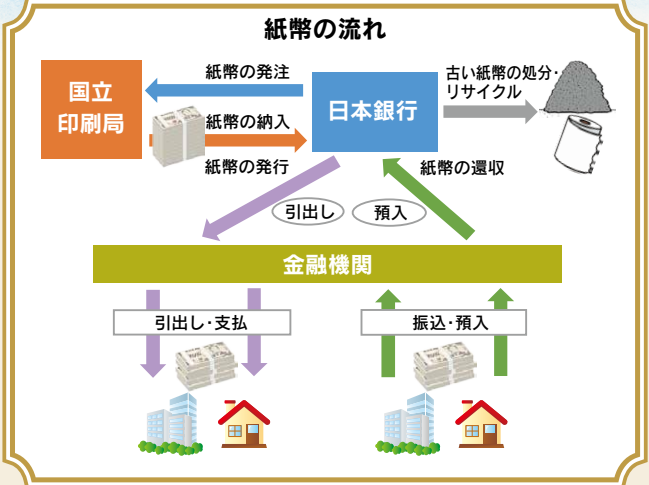
2024年7月3日に新紙幣の発行が開始されました。紙幣のデザインが変わるのは実に20年ぶり、1万円札には「近代日本資本主義の父」と称される深谷市出身の渋沢栄一が描かれています。今回は新紙幣発行を記念して、紙幣にまつわるお話と、昨年主屋内の一般公開が始まった栄一の生地旧渋沢邸「中の家」の見どころをお届けします。

紙幣はどこで作られる？

紙幣は日本銀行からの発注を受けて「国立印刷局」が製造しており、年間約30億枚が日本銀行に納入されています。製造後は一旦日本銀行で保管され、金融機関による当座預金の引出しを通じて世の中に供給されます。その後、各金融機関から預金を引出した個人や企業の手へ渡り、様々な経済活動に使用された後、再び金融機関を経由して日本銀行に還収されていきます。

紙幣の寿命

1万円札は4～5年、5千円札と千円札は釣銭などでやり取りする機会が多いため傷みやすく、たった1～2年ほどと言われています。日本銀行に戻ってきた紙幣のうち、汚損などにより再度流通に適さないものは、日本銀行の本店または支店において細かく裁断され、紙幣としての一生を終えることになります。裁断の際に発生する裁断くずはトイレトーパーや住宅用建材、固形燃料などにリサイクルされており、それ以外の裁断くずは一般廃棄物として各地方自治体の焼却施設で焼却処分されています。



新1万円札の顔 渋沢栄一の生地「中の家(なかんち)」の見どころ紹介!

耐震補強改修工事を機に、これまで一般公開されていなかった主屋の内部が、2023年8月から見学できるようになりました。広い敷地内には主屋と4つの土蔵、商売などに使っていた副屋が並び、立派な富農の家で生まれ育った栄一のルーツを垣間見ることができます。



旧渋沢邸「中の家」 深谷市血洗島247-1
 開館時間 9:00～17:00(入場は16:30まで)
 休館日 年末年始(12月29日～1月3日)
 入館料 無料
 駐車場 有り(大型バス可)

渋沢栄一アンドロイド・シアター



80歳代の栄一を再現したアンドロイドが、壁面に映し出される映像との掛け合いの中で、故郷の思い出や若き日の欧州訪問での出来事などを語ります。

上座敷



帰郷した栄一がくつろげるようにと、妹夫婦が特にこだわった部屋です。天井は高く上質な木材が使われています。多忙の合間を縫って帰郷する栄一を、大切にもてなしていたことが伺えます。

煉瓦製カマド跡



改修工事の際に床下から発見された煉瓦製カマド跡が保存展示されています。よく見ると煉瓦には、栄一が中心となって設立した日本煉瓦製造(株)で作られたことを示す「上敷免製」の刻印が確認できます。

「青天を衝け」関連の展示



2021年に放送された栄一が主人公の大河ドラマ「青天を衝け」の劇中セットや小道具、出演者のサインなどを間近に見ることができます。

<写真: 渋沢栄一記念館所蔵>



くす玉開き動画

深谷市では、新1万円札発行をお祝いする「くす玉開き」動画を募集する取組みが進められています。弊社はシルクハットを被った洋装の栄一スタイルで会長・社長がくす玉を開き、ふっかちゃん風に変身した社員とお祝いしている動画を撮影しました。完成した動画は深谷市が管理するサイト(ホームページ、YouTube、及びSNS)に順次掲載されますので、是非ご覧ください。



深谷市ホームページ



祝賀パレード開催

テーマは「渋沢栄一の帰郷」。衣装を着て参加できる、市民参加型パレードです。皆さんも一緒にお祝いしましょう!

日時 7月14日(日)
11:00～正午
場所 市役所通り



七夕飾り

今年も色とりどりの飾りつけをしました。社員のご家族の願いが込められた短冊は、風が吹くたびにサラサラと揺れています。皆さんの願い事が叶いますように。



今年もやります! '24 ちびっ子見学会

- ✓ 産業廃棄物ってなに?
- ✓ 廃棄物処分場ってどんなところ?

内容 (予定)

- ◎ 産業廃棄物について
- ◎ 施設見学(屋内)
- ◎ 藍のたたき染め体験

日程: 夏休み期間 平日(土日祝・お盆除く)
時間: 10:00~11:30 (予定)
<お問い合わせ(9:00~17:30)> 048-551-7588【見学受付係】

“廃棄物の会社の見学”に来てみませんか?

年齢不問です。どなたでもご参加いただけます。未就学~小学校低学年のお子さんの参加も大歓迎です。屋内でののご案内となりますので暑さ対策は不要です。ご家族での参加、お友達との参加、お待ちしております。
 詳しくは、お問い合わせください。
 ※1グループにつき大人1名の同伴をお願いいたします。

全国安全週間 (7月1日~7日)

2024年度スローガン

「危険に気付くあなたの目 そして摘み取る危険の芽 みんなで築く職場の安全」

全国安全週間行事の一環として、毎年スローガンに沿った標語の社内募集を行っております。今年度は下記標語が選出されました。

最優秀賞
個々の意識で摘みとる危険 みんなで育む安全職場 管理部 高橋結衣

優秀賞

- 身近な危険も軽視せず 必ず対策忘れずに みんなで守る仲間の安全 オペレーション部 関根達也
- 小さな気づきの積み重ね 皆で築く安全職場 最初の一步はあいつから オペレーション部 荒井友明
- 危険に気付けるあなたの直感 小さな気づきで重ねる安全 管理部 安野由佳

pace! 社員紹介

営業部 営業管理課 **小野塚 綾**

入社してもう少しで1年になります。明るく個性豊かなメンバーに支えられながら、毎日楽しく頑張っています。プライベートでは学生の頃から続けていたダンスを本格的に復活し、娘と一緒にGirl's Hip Hopのレッスンに出ています。発表会を控えているので、最高の思い出になるように日々練習と体づくりを頑張りたいです!



現場 REPORT

私は入社するまで産業廃棄物という言葉に、関心がありませんでした。実際に現場に入ると、廃棄物によって処理方法や設備が違うなど新たな知識が増え、この仕事の奥深さを実感しています。入社して間も無いため、先輩から学ぶことが沢山あります。学んだことを吸収して活躍できるよう、今後も努力を継続して参ります。

オペレーション部 POG (プラントオペレーショングループ) **久保 翔太**



環境 ● ● ● 測定分析結果

令和6年6月30日現在

周辺環境への影響把握のため、ダイオキシン類・CO濃度、ばい煙の排ガス測定、及び騒音・振動の測定をおこなった結果を公開いたします。騒音・振動は月1回以上、JISに定められた方法で自主測定をおこないます。

①ダイオキシン類・CO濃度について

測定年月日	ダイオキシン類		CO濃度	
	測定値 ng-TEQ/m ³	基準値 ng-TEQ/m ³	測定値 ppm	基準値 ppm
令和6年2月21日(A系列)	0.100	1	2.1	100
令和6年1月29日(B系列)	0.056	5	17.0	100

ダイオキシン類の基準値は「ダイオキシン類対策特別措置法」の排出基準値です。CO濃度の基準値は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」「埼玉県生活環境保全条例・施行規則」の値です。

②ばい煙(ばいじん, SOx, NOx, 塩化水素)について

測定年月日	ばいじん		SOx(硫黄酸化物)		NOx(窒素酸化物)		塩化水素	
	測定値 g/m ³	基準値 g/m ³	測定値 mN/h	基準値 mN/h	測定値 ppm	基準値 ppm	測定値 mg/m ³	基準値 mg/m ³
令和6年2月21日(A系列)	0.0009	0.08	0.058	K=17.5	75	180	18.0	200
令和6年1月29日(B系列)	0.0016	0.15	0.011	K=17.5	82	180	10.0	200

SOxの基準値はK値(地域ごとの規制値)を掲載しています。NOxの基準値は「埼玉県指導基準」の180ppmです。塩化水素の基準値は「埼玉県指導基準」の200mg/m³です。

③騒音・振動について

測定年月日	騒音(単位:デシベル)								振動(単位:デシベル)			
	朝(6:00~8:00)		昼(8:00~19:00)		夕(19:00~22:00)		夜(22:00~6:00)		昼(8:00~19:00)		夜(19:00~8:00)	
	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
令和6年4月30日	56.4	65	53.1	70	53.1	65	55.0	60	38.1	65	38.0	60
令和6年5月21日	59.2	65	63.9	70	56.2	65	54.2	60	53.2	65	41.8	60
令和6年6月20日	56.7	65	62.9	70	52.1	65	52.8	60	47.8	65	39.3	60

騒音の基準値は「騒音規制法」の工業地域(区域区分:4種)基準値です。振動の基準値は「振動規制法」の工業地域(区域区分:2種)基準値です。測定値は工場敷地境界線4ヶ所の平均値を掲載しています。

お問い合わせ(搬入予約・Manifesto含む)… 深谷クリーンサイト 埼玉県深谷市折之口1985番地 TEL 048-572-3445 FAX 048-572-3446

一般見学のお問い合わせ…………… 管理部 深谷総務グループ TEL 048-551-7588 FAX 048-551-7589

営業部へのお問い合わせ…………… 埼玉営業所 埼玉県桶川市泉2-19-50 TEL 048-780-2435 FAX 048-780-2835

mail: thermal-info@clean.ne.jp
 ぜひご意見・ご感想をお寄せください。
 <URL> http://www.clean.ne.jp
 ホームページもご覧ください。
 ご見学随時受け付けております。お気軽にお申し込みください。