

2024-25RI 会長:ステファニー・アーチック ガバナー:五十幡和彦 会長:大谷純一 /幹事:清水龍男
例会日:木曜日午後 12:30 会場:みらい 編集・発行:クラブ会報委員会 委員長:松岡 保

第 24 回(第2763回) 2025年 1月第 3 例会 1月 23 日(木)

[図書贈呈]

図書館長 松田 正様

- 点鐘 / 大谷純一 会長
- 国歌/ロータリーソング/四つのテスト 唱和
- 会長の時間 /大谷純一会長
- 幹事報告 / 清水龍男 幹事
- 委員会報告

- 卓話 松田 正様
 - 謝辞 大谷会長
 - 出席状況・ニコニコ報告
 - 点鐘 / 大谷純一 会長
- 司会進行齋藤 浩二会員

○点 鐘 大谷純一会長

会長の時間 / 大谷純一会長



皆さん、こんにちは！ 今日もご出席頂きありがとうございます。
ございます。

本日は行田 RC が、長年、継続して行ってきた児童文学書を寄贈させていただきます。

子どもたちへの読み聞かせに利用されたり、きっと「たびりん号」に乗って各地域で喜ばれたりしていることと思います。紙の本ってやっぱりいいですね。

●1●

先日、新聞に教科書問題の記事が載っていました。タイトルは「紙の教科書 併用95%」というタイトルで小中学校の校長先生が、デジタル教科書の単独利用に不安を抱いているという記事です。

「デジタル教科書」とは、文科省が推し進める、紙に代わる一人一台の学習用端末利用の教科書で、現在は小学校5年生から中学校3年生の英語・算数・数学の一部で利用されているようです。

その利用について、47 都道府県の校長先生から紙の教科書との併用を強く希望するとのアンケート結果が出ました。

「紙の教科書は、いつでも見返すことができ、理解や学習の定着にメリットがある」「深く思考するには紙の方が有効だ」との理由が多く、「デジタル教科書」のメリットは、「動画や音声を利用できる」ということで、それぞれの持つ特徴を生かした併用教科書がよろしいようです。

以前にもこのような話をさせて頂いたと思いますが、何かと紙の利用はいけない！という風潮を取っ払いたくしているのですが、今回は紙がどう作られているのか？特に再生紙が環境問題に配慮して作られていることを知って頂きたいと思います。●2●

再生紙とは、古紙パルプを配合して作られた紙のことです。

古紙パルプの配合率は用紙やメーカーによってそれぞれで、「再生紙使用(R)マーク」によって配合率を表示することができます。古紙パルプ配合率が100%であれば「R100」、古紙パルプ配合率が70%以上であれば「R70」となります。●3●

ただ、古紙パルプの配合率が何%以上だと再生紙と呼ぶ、というはっきりした定義はないようです。

古紙の回収から再生紙の製造のルートは、この図のようになります。

そして、紙の原料について話をします。紙といえば木材が主流です。木材は成長過程でCO₂を吸収し温暖化防止に寄与していますが、環境問題を考えるようになった現在では、木材以外にも多くの素材をもとにして紙が作られるようになりました。●4●

まずは非木材紙です。非木材紙の良いところは、木材を使用しないことの他に、植物などの場合、木材に比べ成長が早いことでCO₂の吸収に優れている点といわれています。

非木材紙の原料は、竹、ケナフ、バガスと呼ばれるさとうきびから取れる繊維など他にもさまざまな物から紙が作られています。

例えばコート紙といって、「つるつるでいい紙だね～」と言われる一般紙があるのですが、これは、石灰石を紙素材の上にコーティングしたものになります。●5●

続いてシリアルペーパーですが、お茶、ビール、おから、とうもろこしの皮など、日常的に食品加工される過程で出る産業廃棄物を利用し、古紙などのパルプを混ぜ合わせることで作られる紙です。リサイクルとしてはもちろん、木材の使用の減少にもつながることからエコな取り組みの紙といえます。●6●

続いて、間伐材(かんばつざい)ですが、森林の成長過程で木が茂みすぎないように木を間引き伐採する際にでる木材のことです。そしてそのような間伐材を利用して作られた紙が間伐材紙となります。

森林などでは間伐をおこなわないと地表まで日光などが届かなくなり、木の成長が妨げられることで、倒木や土砂崩れなどにもつながる恐れがあります。これは、森林をまもる大切な作業であるとともに、森林の健全な育成そのものがCO₂の吸収につながることから、温室効果ガス排出量の削減につながるといわれています。●7●

再生紙が環境に悪いという声があるようですが、これは大手製紙メーカーが古紙パルプ配合100%の再生紙などを中止したことなどが、メディアなどでも大きく取り上げられたことが影響していると思われます。

それは、再生紙の製造過程で排出されるCO₂が増加するという風にみられて、環境によくないだろうという誤解されているのですが、再生紙は環境に十分配慮して製造されているということがわかって頂けたと思います。

最後にリサイクルできる紙とできない紙があることもご承知おきください。●8●

リサイクルできる主な紙の種類は以下のとおりです。

新聞・段ボール・雑誌・紙パック・雑紙ですが、紙パックの内側にアルミ箔などが使用されている場合は、リサイクルできません。

雑紙とは、包装紙・紙袋・封筒・ハガキ・ノート・ティッシュの箱、お菓子の箱・トイレトペーパーの芯などで、リサイクルされると、段ボールなどに生まれ変わります。

リサイクルできない主な紙の種類は、以下のとおりです。●9●

汚れがついた紙・線香箱や香水、石鹸の包装紙など臭いがついた紙・写真などの印画紙・クッキングシートなどの硫酸紙などの紙に特殊加工してあるもの・マスクなどの不織布などです。

無意識にリサイクルできる紙と一緒に混ぜないように注意してください。

本日は、紙の勉強をしてしまいました。以上です。どうもありがとうございました。

幹事報告



次回の例会は2月13日商工センターにて行います。

2月23日には 甲斐姫物語

2月24日にはIMです。

皆さん宜しくお願い致します。

米山功労賞



小林 群司会員

委員会報告



健康管理ゴルフ

山本 正幸副委員長

2月6日女子プロとのラウンドレッスンが行われます。皆さんよろしくお願ひいたします。

卓話 目録贈呈



講師 行田図書館長 松田 正様

ロータリー文庫も2015年より寄贈して頂き現在5000点になり、令和5年には年間8000点の貸し出しがありました。行田図書館は現在、書籍31万冊、CD・DVD6000点、令和4年には、年間14万人の利用があり1日あたり1112点の貸し出しがあった。事業としては、おはなし会、映画会、絵本の読みきかせ、移動図書があり、2022年には行田ロータリークラブより移動図書館たびりん号を寄贈していただきました。

出席状況・ニコニコ



出席状況報告

正会員数	55名
出席者	35名
出席率	64%
ニコニコ報告	4,000円

プログラム坂本篤子委員長

○大谷純一会長/松田館長、本日はありがとうございます。

たびりん号の活躍を祈っておりますので、よろしく願いいたします

○清水幹事/松田館長、本日はお世話になります。宜しく願い致します。



本日の司会 齋藤浩二会員



