

Smile

スマイル
料金後納
Smile便
ゆうメール
Vol.61
2022.7.27

現場にとことんこだわる販促提案

株式会社アドヴォネワスト

環境印刷

紙は環境に悪いの?

さらなる環境印刷を求めて何ができるだろう?

当社ではFSC認証を取得しました。



■特集 環境印刷

■社長あいさつ ■占い/編集後記

7/27水~8/31火

褒められて伸びるあなたのための ホメゴロシ占い

1月
生まれ

頭が冴え渡ってカンが働くよ。数ヵ月先のスケジュールまで見通して準備できることに着手すると大きな成果が期待できるよ!楽しみだね~
ラッキーアクション:自分にプレゼントを

2月
生まれ

自分の感覚を何より信じて行動してね!何となく「これはいい!」と感じるものは必ず大成功するよ。今後に大きな役割を果たしてくれそうな予感!
ラッキーアクション:空中に指で丸を描く

3月
生まれ

新しいネットワークが広がりそう!これまで接点の無かつたタイプの人とも交流できるよ。仕事にもよい影響が。思わず頬が緩んでしまいそう。
ラッキーアクション:アプリの整理

4月
生まれ

これまでの頑張りが期待以上の結果となって返ってくるよ。「努力して良かった~!」と心から思える瞬間がありそう。のまま突っ走ろう!
ラッキーアクション:部屋の片付け

5月
生まれ

順調に物事が進むよ。あなたの良いエネルギーに引かれて、たくさんの人が集まってるよ。自分の思いをたくさんの人へ発信しよう。充実感を味えるよ!
ラッキーアクション:チーズを食べる

6月
生まれ

余裕綽々、のんびりと穏やかな気持ちで過ごしてみよう!後々に得るもののが大きいよ。運があるから大丈夫さ!
ラッキーアクション:会釈をする

7月
生まれ

向かうところ敵なしの運気です。これまで培ってきたものが仕事に生かされる幸運月。人の意見に惑わされず自分が思うままに行動しようチャンス到来だね!!
ラッキーアクション:左足を撫でる

8月
生まれ

発想力が豊かになって新しいアイデアが次々に浮かんでくるよ。自分でも驚くかもね!良い案だと思うことはぜひ実行しよう。大活躍で盛り上がるよ!!
ラッキーアクション:紙袋を叩く

9月
生まれ

持て生まれてた素敵な才能を生かすチャンスが訪れるよ。その能力が誰かの役に立って喜ばれるよ。自信を持ってガンガン行動しよう!
ラッキーアクション:肩を回す

10月
生まれ

大きな成功の暗示あり。喜びを仲間と分かち合ったら、次の目標へと進む準備を始めよう!更なる発展が待ってるよ!
ラッキーアクション:レシート類の整理

11月
生まれ

運気は絶好調いつもより大胆な行動がツキを呼び込むよ。以前から憧れていた事にチャレンジしよう周囲の人も必ず応援してくれるよ。幸せだね~
ラッキーアクション:鏡を拭く

12月
生まれ

直感のままに行動してもいい結果が得られるよ。人の意見を聞きますが、迷ったりしないことがお勧めです。運も味方してくれるよ!
ラッキーアクション:スプーンを触る

現場にとことんこだわる販促提案 スマイル

編集・発行

株式会社アドヴォネワスト

TEL 055-273-6141

FAX 055-273-6144 24時間受付中!!

■本社 〒409-3845
山梨県中央市流通団地3-4-5

■東京営業所 〒105-0022
東京都港区海岸一丁目2番20号
汐留ビルディング5F

TEL 03-5776-0313 FAX 03-5776-0314



この業界に三十年以上います
が、やはり、紙はいいよね。目
にやさしいし、アナログの温か
みがあるよね。(加藤 澄人)

ペットボトルを資源回収に出す
際は、キャップとラベルをはず
し、軽くすいでいます。最近、
始めました。(矢澤 健)

仕事をもプライベートでも小さな
ことを積み重ねることで、普段怠けな
くやっていくことが前より環境に優
しい行動にならうといたいと思います。
(秦哲)

編集後記



やまなし森の印刷紙

この印刷紙にはFSC®森林管理認証を取得した山梨県有林からの木材及び管理原材料が活用されています。

環境印刷

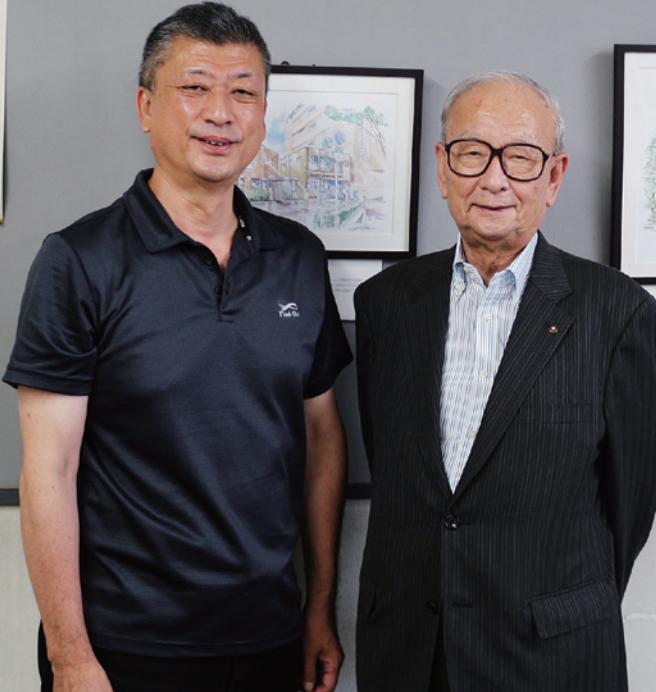
アドヴォネクストではお客様からご注文いただいた商品の製造過程において、なるべく環境への負荷を減らしていこうと考えています。例えばノンVOCインクの使用であったり再生紙や環境に配慮した紙の使用であったり印刷に使う溶剤等を環境負荷が少ないものに変更するなどです。こうした活動で商品をご注文いただければいただけ環境への負荷をお客様と一緒に減らしていこうという考えです。

紙は環境に悪いの？

近年プラスチックごみの環境汚染の問題は深刻化しています。こうした中で再生可能な資材への注目が集まっています。実は私たち印刷業界で多く使う紙も再生可能な資材なのです。

一時期、ペーパーレス化という言葉の元で「紙の使用を減らしていこう」という流れもありました。私たち印刷業界で使用するものは主に紙です。紙の主原料は「木」になります。つまり「紙は木から作られる」ものです。そんな中、森林伐採などで森林が減少しているという話をよく耳にします。これらを結び付けて紙を使うと森林破壊になる・・すなわち地球環境の悪化に繋がるという話を聞くことがあると思いますがそれは誤解です。例えば書類をデータにしてPCに保管しておくとその間ずっと電力を消費します。電気は燃料を燃やして発電しているので自分たちでは気がつかないうちに環境に負荷を与えてているのです。では紙はどうなのでしょう？

日本製紙連合会から「紙は環境に悪い？誤解を解く6つの真実」というものが出ています。それを読むと紙というものが如何に環境に対して考えて作られているのかということが分かります。



看脚下

井上雅博

「看脚下」（かんきゃく）は禪の言葉で、「足もとをしかと見よ」という意味です。円覚寺の横田南嶺管長は先行の見えない暗闇の中はどうするのか、希望を失わないようにするよりも大切であります。最悪の状況を想定することも必要ですが、しかし大事なことは足下を見ることがあります。自分は今どういう状況にあるのか、しっかりと足下を見つめて、一步一步を歩んでゆくことが最も肝要であります」と言います。「今を大切に」という気持ちを忘れないで歩んでゆきたいのです。

田日是好日

大暑

② 紙は原料である木の成長から廃棄・焼却されるまでCO₂を固定する素材です

紙の原料となる木は二酸化炭素(CO₂)を吸収し、炭素(C)を木自身に固定して酸素(O₂)を排出します。木はCを固定した状態で紙になります。このことにより紙の製造過程で木材繊維以外の紙にならない部分や紙を焼却した際に出されるCO₂は、木材の成長過程において吸収・固定されたCO₂とみなされ、新たにCO₂を排出したことにならないと考えられています。これが「カーボンニュートラル」という考え方で化石原料由来の素材にはない紙のすぐれた特性です。

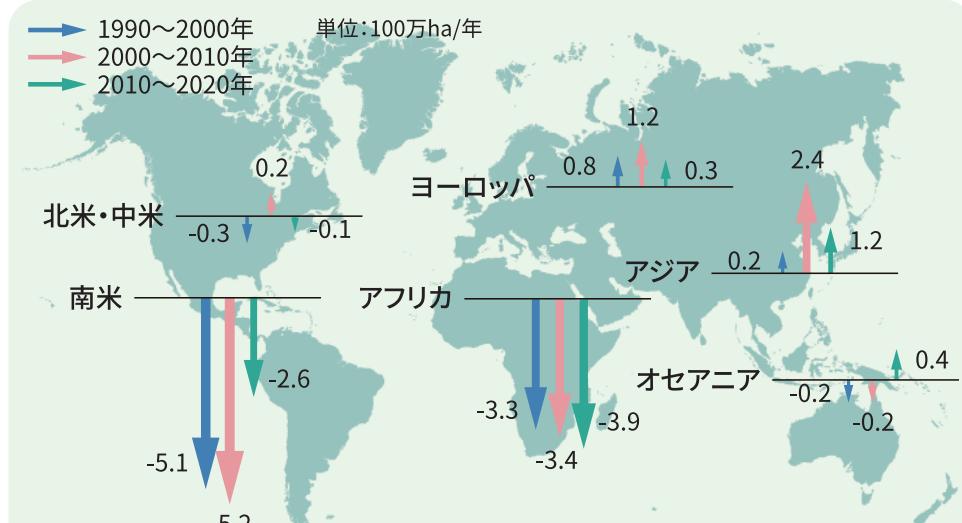
カーボンニュートラル概念図



① 「紙の生産・消費が世界の森林減少の原因」という話は事実と異なります

世界の森林は10年間で年平均470万ha減少しているとのことです。しかしその原因は農地等への転用、違法伐採、非伝統的な焼畑農業、燃料用木材の過剰採取、森林火災となっており紙を作ることが森林減少に繋がることはほとんどありません。しかも木材と非木材の生産を目的とした森林面積は1990年以降一定であると評価されているということです。

森林減少の差異



資料: FAO「Global Forest Resources Assessments」

森林減少・劣化の原因

(C) Sahabat Alam Malaysia / FoE Malaysia



農地・牧草地等への転換



非伝統的な焼畑農業の増加

(C) (-財)地球・人間環境フォーラム



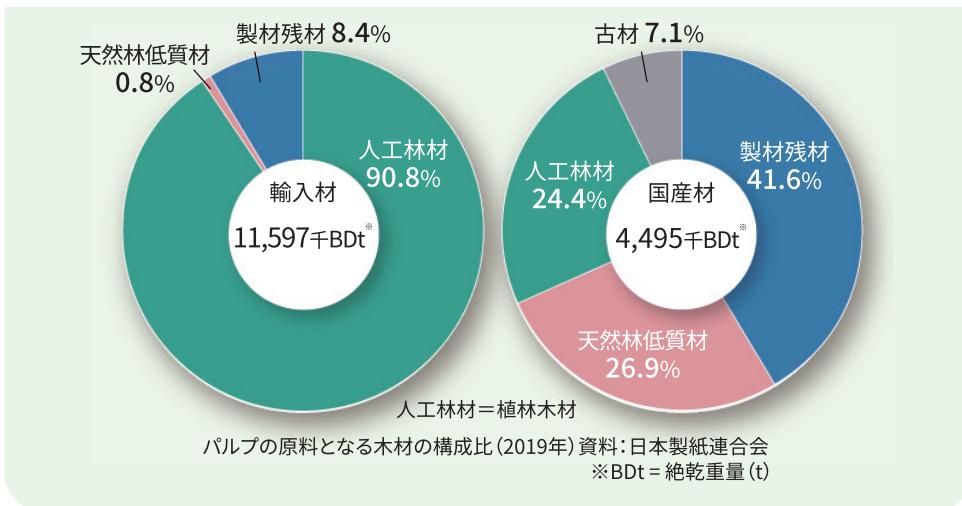
燃料用木材の過剰な採取



森林火災

※環境省「世界の森林を守るために」

※日本製紙連合会「紙は環境に悪い？誤解を解く6つの真実」より抜粋



※日本製紙連合会「紙は環境に悪い?誤解を解く6つの真実」より抜粋

これらを読むと、紙が環境に対していかに配慮され生産されているかということが分かると思います。

さらなる環境印刷を求めて何ができるだろう?

私達はさらに紙の環境対応の幅を広げるためFSC認証を受けた紙を使用できるようにCoC認証を取得しました。

FSC認証・CoC認証とは

持続可能な森林活用・保全を目的として誕生したものがFSC認証です。FSCロゴマークを見たことがある方も多いかと思いますが、これは「適切な森林管理」を認証する国際的な制度です。認証を受けた森林からの生産品(紙も含まれます)による製品にはFSCロゴマークが付けられます。

FSC認証を受けた木材から作られる製品を確実に消費者の手元に届けるにはサプライチェーン上にある全ての事業者・組織がFSC認証を取得している必要があります。このFSCには、適切に管理された森に対して付与される「FM認証」とFM認証を取得した森の生産物を適切に管理し、加工・流通を行っていることに付与される「CoC認証」があります。

ちょっと難しいのですが、紙を作る時に原料となる森がFM認証を受けていてもFSC認証製品として販売するには生産・加工・流通を行う組織がCoC認証を受けてないとFSC認証製品として販売出来ないということです。

FSC認証紙は、認証林からの木材や、環境・社会的リスクが低いとされた原材料等から作られています。そのような紙を取り扱うことで、事業活動を通じてお客様と一緒に環境への負荷軽減をさらに進めていきたいと思います。

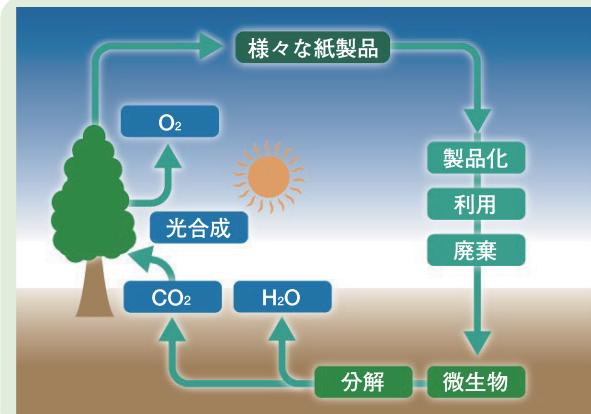


責任ある森林管理
のマーク

③紙は自然界で分解される地球上にやさしい素材です

今、海洋プラスチック問題が深刻化しています。なぜでしょうか?それは多くのプラスチックが安価で成形しやすい一方で土壤中や海洋中では分解されずに溜まってしまうからです。紙の原料となるセルロース(繊維)は天然由来の物質であり、土壤や海洋に流出したとしても分解されることから環境や生物に対し影響の少ない素材です。

生分解性概念図



※日本製紙連合会「紙は環境に悪い?誤解を解く6つの真実」より抜粋

④紙1トンが「木○○本」という表現は実態を表していません

紙に使われている木材は計画的に植林(植林→保育→収穫→再植林)された木材の他、紙の原料とななければ燃料として燃やされてしまうものがほとんどです。紙1トンが「木○○本」と聞くと「やたら木を伐採して紙にしている」イメージを受けますが、実は木材資源を有効活用しているのが実態です。

計画植林概念図

1年目に植林した木を、2年3年4年と育てて、9年目に収穫した後、その土地にまた植林

8年目の植林区域

