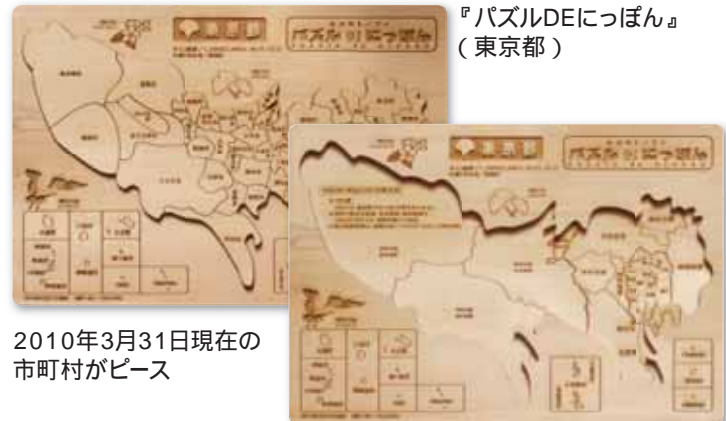


## 「もったいない！」から生まれた教材が新学期に登場！！

ワインのコルク栓が地図記号スタンプに  
卓球のラケットになれなかった木曾ヒノキが地図パズルに



『地図記号スタンプ』(12種セット)



2010年3月31日現在の  
市町村がピース

『パズルDEにつぼん』  
(東京都)

ピースを取ると1889年の東京府

スタンプ、パズル(49点)等の写真は、別途データあります。

「3RE( )と障がい者の仕事づくり」を目的に活動する特定非営利活動法人RE機構(所在地：東京都調布市、理事長：清野眞里恵)は、ワインのコルク栓をリサイクルした『地図記号スタンプ』と、卓球のラケットには適さない木曾ヒノキの板を使った『パズルDEにつぼん』を障がいのある方々とともに製作、社会科教材として、4月1日よりプラス教材カタログにて新発売します。

これらは、RE機構が企画デザインしたもので、各地の障がい者作業施設や障がい者雇用を行なう企業で一つ一つ手作りで製作されます。また日本製紙クレシア株式会社協力のもと、プラス株式会社発行の教材カタログに掲載、全国の小学校に向け販売されます。

『地図記号スタンプ』は、今まで捨てられていたワインなどのコルク栓を持ち手部分としてリサイクルしたものです。たいへん持ちやすく押しやすいスタンプとなりました。このコルク栓は、主に東京、神奈川、新潟などの企業・店舗・個人の方々からの善意の寄付によるものですが、今後は全国的なりサイクル運動として広く呼びかけていきます。

『パズルDEにつぼん』は、各市町村がピースになった都道府県単位のパズル(全49点、北海道は3分割)です。教材としては県単位のパズルは初めてで、より身近に地元について楽しく学べます。ピースは2010年3月31日現在の市町村となっており、ピースを取ると市制・町村制施行時(主に1889年)の郡境の地図が現れ、過去と現在を比較できるパズルとなっています。

これらの材料は捨てられるはずだった物で、「もったいない」の観点からも、また限り有る資源の有効利用、CO<sup>2</sup>の削減等にもつながるものです。様々なリサイクル活動は子どもたちの間にも浸透してきていますが、目に見える形でリサイクルを学ぶことのできる教材となっています。

障がいのある方々にとっても学校教材の製作に携わるといことは、大変意義深い仕事内容です。RE機構は、『地図記号スタンプ』と『パズルDEにつぼん』が、楽しく学べる教材として全国の小学校に普及し、障がいのある方々の仕事が増え、雇用にも繋がることを目標としています。

( 3RE=リユース・リデュース・リサイクル)

## コルク栓リサイクル/地図記号スタンプの特徴

- ワインなどのコルク栓を再利用したゴム印  
持ち手部分はワインなどのコルク栓を再利用。持ちやすく押しやすいスタンプとなっています。
- コルク栓は、善意の寄付によるもの  
主に東京、神奈川、新潟などの企業・店舗・個人の方々からの寄付によるものですが、今後は全国的なりサイクル運動として広く呼びかけていきます。
- 障がいのある方々の手により製作  
はんこを作るためには、平らにするため、コルク栓の“めんすり(面摺り)”という作業が重要です。このめんすり、コルク上面のアクリル塗装と印押し、ゴム印面の貼り合わせ、セット・パッケージ・梱包まで、全て障がいのある方々の作業により製品化されます。(ゴム印面は、レーザー加工機による彫刻)
- 本体サイズ：径約23mm、高さ40～50mm • 印面サイズ：径18mm
- 12種類の地図記号(学校・病院等)を1セット(今後種類を増やす予定)

## 都道府県パズル/パズルDEにつぼんの特徴

- 材料の板は、木曽ヒノキを有効利用  
卓球のラケットに使用されるはずだった板のうち、規格外の廃棄せざるをえない板等を使用しています。
- 各市町村がピースになった都道府県単位の地図パズル(49点、北海道3分割)  
これまで日本列島のパズルはありましたが、都道府県単位のパズル教材は初めてで、地元のことをより身近に楽しく学べます。また、ヒノキの香りもよく、木の温もりや感触を実感できます。
- 過去と現在を比較できるパズル  
ピースは2010年3月31日現在の市町村(合併後を反映)。ピースをはずした下板には市制・町村制施行時(主に1889年)の郡境の地図を彫刻しており、市町村変遷への興味も促します。
- 障がいのある方々の手により製作  
レーザー加工機を操作して彫刻・カット、一つ一つのピース・板の磨き、上下板の貼り合わせ、シュリンク・梱包と、全て障がいのある方々の作業により製品化されます。
- 表面には、各都道府県の情報(県章、木・花等)も紹介  
県章・シンボルマーク使用については、各都道府県より承認済み
- サイズ：293×203×14mm(ほぼA4サイズ) • グループ教材(3枚1セット販売)

## 展示発表会のお知らせ

- 日 時 2010年3月31日(水) 15:00-16:00
- 場 所 日本製紙グループ本社ビル 9階 905会議室  
東京都千代田区一ツ橋1-2-2  
最寄駅 東京メトロ東西線「竹橋駅」1b出口徒歩2分  
都営新宿線・三田線・東京メトロ半蔵門線「神保町駅」A1出口徒歩7分/A8出口徒歩5分
- 内 容 『地図記号スタンプ』と『パズルDEにつぼん』を北海道～沖縄まで全て展示。会場では是非手に取ってお試し下さい。(他に、障がい者が腕によりをかけて作ったお茶菓子もご用意しております。)

## 制作者よりひとこと

企画から約2年、その間、過去地図や市町村合併情報について個人で研究されている方々に大変お世話になりました。本当にありがとうございます。

お世話になった方々 エイちゃ様(<http://mujina.sakura.ne.jp/index.html>)

たもっち様(<http://web.kyoto-inet.or.jp/people/tamotchi>)

DM様(<http://www.iwami.or.jp/fhkhk/cave>)

〈本件に関するお問い合わせ先〉

特定非営利活動法人 RE機構

〒182-0001 東京都調布市緑ヶ丘2-44-5-308

Tel. 03-5314-2142 Fax. 03-5314-2143 E-mail [info@re-kikou.org](mailto:info@re-kikou.org)