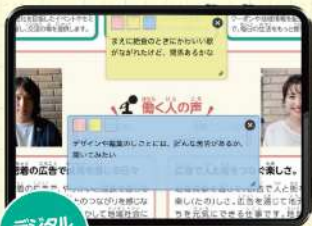




小学生のための お仕事ノート

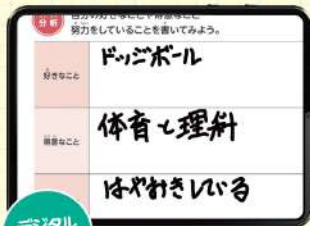
デジタルブック版

タブレットや
スマートフォンでも
しめん ぶ
誌面が読める！



デジタルブックは
メモが取れる

ふせん機能を使えば、ノート内
にメモを書いて残せます。



デジタルブックは
ペンで書ける

ノートや教科書と同じように線を
ひいたり、書き込みができます。

ひょうし
表紙やページ内の画像・イラストが
どうが
動画やアニメーションで動きます。

発行 **中広** HAPPY MEDIA
東証・名証 [証券コード: 2139]

関西プロモーション課

企画協力 JLA A 一般社団法人日本地域広告会社協会 <http://www.jlaa.jp>

本誌掲載の記事・写真・レイアウト・イラストなどの無断転写及び複写を禁じます。QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

岐阜市東興町27番地
<https://chuco.co.jp>

TEL 058-247-2511
FAX 058-246-8305

大津市浜大津2丁目1-35
浜大津駅前OSDビル6F

TEL 077-521-3911
FAX 077-521-3966

「虐待かも」不安になったら
189

189番は児童相談所虐待対応ダイヤルです。

お家がつらい、お家がこわい、お友だちがつらいめにあっている。そんなときは電話で相談してください。名前を言わなくても大丈夫、お金のかからない電話番号です。ひみつも守ります。

2026年度版・中学年用

HAPPY MEDIA

加古川市・高砂市

小学生のための お仕事ノート



小学校 年 組

名前

タブレットやスマートフォンのカメラで
QRコードを読み込んでみよう！



表紙にかざしてタップしよう！



まつ はぐく っ きる こと の な い 資 源
 自 然 と 人 が 奏 で る 美 し く 豊 か な 未 来 へ



か せ い か ぶ し き が い し ゃ か こ が わ せ い ぞ う じ ゃ
ハリマ化成株式会社 加古川製造所

所在地 / 加古川市野口町水足671-4 TEL.079-422-3301 https://www.harima.co.jp/
 創業 / 1947(昭和22)年11月18日 従業員数 / 297名、グループ全体1,695名(2025年3月31日現在)

わ た し し ご と
私たちの仕事

ハリマ化成は、加古川市で生まれた会社です。松からとれる「ロジン」から、いろいろな化学材料を開発しています。それらは紙や印刷インキ、接着剤、塗料、タイヤのゴム、電子機器、香料などにすがたを変えて、みなさんの暮らしの役に立っています。また、日本だけでなく世界中で、たくさんの仲間が働いています。そして、加古川製造所では、社員が育てているマリーゴールドの花畑「マリーゴールド園」が有名です。



▲ハリマ化成マリーゴールド園

? **ロジンってどんなもの?**

まつ き まつ
松の木の「松やに」からできたもの

ロジンは、松の木から出てくるネバネバした「松やに」の成分です。加古川製造所では、松から紙をつくるときに出る「粗トール油」という油にまざっているロジンを取り出しています。



まつ 松はくりかえし再生できる資源



松の木は、新しく植えれば20~30年で大きく育ちます。石油は使い続けられなくなってしまう資源ですが、松はくりかえし育てて使うことができる資源です。

すべり止めになる



野球や体そうで選手が使うすべり止めの白い粉には、ロジンも入っています。

バイオリンの音を出す



弓はそのままだと音が出ません。松やに(ロジン)を弓にぬるときれいな音が出ます。

? **ロジンは、何に使われているの?**

ロジンが何の役に立っているのか一つひとつ見てみましょう。



印刷インキ

紙にしっかり密着して、あざやかでキレイな色になります。



建物の塗料

塗料の材料として、太陽の光や雨から守る働きをします。



タイヤ

ゴムの材料として使われ、タイヤづくりに役立ちます。



接着剤・粘着剤

ロジンのねばりをいかし、ものをくっつける働きをします。



鮮 鮮
 ロジン使用前 ロジン使用後

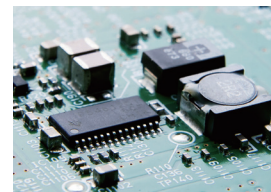
紙

インクを吸う力をコントロールして、紙のにじみを防ぎます。



ダンボール

水をはじいて、水がついてもやぶれにくくします。



電子機器

金ぞく同士をくっつける「はんだ付け」に使われています。



自動車部品

エンジンを冷やす部品をくっつける薬品に使われます。



はたら ひと こえ
働く人の声
 仕事のやりがいを聞いてみました。

加古川製造所 製造
 なかむら ゆういち
中村 友一さん

加古川製造所 生産技術
 たけなか ともひこ
竹中 智彦さん



工場をまとめるみんなのリーダーです

生活に役立つインクやペンキのもとをつくる工場場で働いています。原料を入れる・まぜる・温度調節をして、製品をつくっています。仲間と協力して働くことにやりがいを感じています。

製品をつくる技術(わざ)の仕事は何でもします

原料を入れる大きななべの大きさを決めたり、まぜるためのミキサーの形を考えたりしています。自分が考えた装置で製品がうまくつくられ、暮らしを支えていることにやりがいを感じます。