

Biz. Portal **いよぎん**
ビジネスポータル

事業者さま向けデジタルサービスの
総合プラットフォーム



サービスの詳細
お申し込み方法
はこちら

Better Money. Better Business.
伊予銀行
(2023年5月22日現在)

エレベーターに何かあったときには
夜中でもすぐ対応してくれるの？

**24時間365日体制で
対応します！**
遠隔監視装置により、いち
早く現場に駆けつけます！



創業44年 エレベーターの保守・改修工事
愛媛メンテナンス株式会社

削りぶし・煮干し・だしの素・
めんつゆ・チルド商品

マルトモ

マルトモ株式会社 **マルトモ**
【本社】〒799-3192愛媛県伊予市米湊1696番地

50th
おかげさまで
創刊50周年

阿ることなく・恐れることなく

週刊
1973年創刊

愛媛経済レポート

2024年(令和6年)10月28日号 第2418号

AIPA
ラミネート古紙をプラ原料に

リサイクルが難しい廃棄物を資源化、環境負荷低減



ミネート古紙は受けるが、
れていなか
った。再生
パルプの樹
脂添加剤の
技術を応用
すれば、ラ
ミネート古

却処分されているという。
同社は牛乳パックを使つた
パルプの製造を行っているが、
他のラミネート古紙は受けるが、
れていなか

た、幅広い分野で使われている。
ただ、フィルムを貼り付けて
いるため、パルプの原料にする
には難しく、ほとんどが焼

クや食品容器、包み紙のほか
店舗のメニュー表やPOPな
ど幅広い分野で使われている。
ただ、フィルムを貼り付けて
いるため、パルプの原料にする
には難しく、ほとんどが焼

3年前から再生パルプを使つ
た樹脂添加剤の開発に着手。
愛媛大学と県産産業技術セン
ターの協力を得て独自の製法
を確立した。特許出願済み。

ラミネート紙は、飲料パツ
クや食品容器、包み紙のほか
店舗のメニュー表やPOPな
ど幅広い分野で使われている。
ただ、フィルムを貼り付けて
いるため、パルプの原料にする
には難しく、ほとんどが焼

同社は四国中央市内の製紙
会社らが共同出資し1969
年に設立した愛媛パルプ協同
組合が前身。2021年に組
織変更した。古紙を回収して
再生パルプを製造。製紙会社
に供給している。

古紙の用途拡大を目指し、
3年前から再生パルプを使つ
た樹脂添加剤の開発に着手。
愛媛大学と県産産業技術セン
ターの協力を得て独自の製法
を確立した。特許出願済み。

ラミネート紙は、飲料パツ
クや食品容器、包み紙のほか
店舗のメニュー表やPOPな
ど幅広い分野で使われている。
ただ、フィルムを貼り付けて
いるため、パルプの原料にする
には難しく、ほとんどが焼

の採択を受け実施する。
古紙に含まれるパルプの安
定性などの課題はあるものの、
環境貢献商品を作りたい企業
は多い。「まずは県内で実用
化を図り、全国に広めたい」
(同社)としている。

紙も添加剤として利用できる
と判断し、事業化を決めた。
産官学連携で製造技術を考
案。紙に貼られたフィルムご
と細かく砕きパルプ状にした
上で、後は再生パルプと同様
親水性のパルプを親油性の樹
脂に均一に分散できるように、
表面を特殊な薬剤で処理する。
製造には再生パルプと同じ設
備が使える。現状はラボ機で
製造。試算では月間100ト
ンペースの受注があれば、本
格的な生産設備を導入し、一
般的な樹脂ベレットと同価格
で提供できる見込みだ。

製造した添加剤が樹脂成型
工程で不具合なく使えるよう、
鈴木樹脂工業(新居浜市)
とともに改良を進める。どん
な製品に適しているかの検証
も行う。今年度中に文具を製
作する計画。県のゼロカーボ
ン・ビジネスモデル創出事業
の採択を受け実施する。

紙も添加剤として利用できる
と判断し、事業化を決めた。
産官学連携で製造技術を考
案。紙に貼られたフィルムご
と細かく砕きパルプ状にした
上で、後は再生パルプと同様
親水性のパルプを親油性の樹
脂に均一に分散できるように、
表面を特殊な薬剤で処理する。
製造には再生パルプと同じ設
備が使える。現状はラボ機で
製造。試算では月間100ト
ンペースの受注があれば、本
格的な生産設備を導入し、一
般的な樹脂ベレットと同価格
で提供できる見込みだ。

製造した添加剤が樹脂成型
工程で不具合なく使えるよう、
鈴木樹脂工業(新居浜市)
とともに改良を進める。どん
な製品に適しているかの検証
も行う。今年度中に文具を製
作する計画。県のゼロカーボ
ン・ビジネスモデル創出事業
の採択を受け実施する。

紙も添加剤として利用できる
と判断し、事業化を決めた。
産官学連携で製造技術を考
案。紙に貼られたフィルムご
と細かく砕きパルプ状にした
上で、後は再生パルプと同様
親水性のパルプを親油性の樹
脂に均一に分散できるように、
表面を特殊な薬剤で処理する。
製造には再生パルプと同じ設
備が使える。現状はラボ機で
製造。試算では月間100ト
ンペースの受注があれば、本
格的な生産設備を導入し、一
般的な樹脂ベレットと同価格
で提供できる見込みだ。

製造した添加剤が樹脂成型
工程で不具合なく使えるよう、
鈴木樹脂工業(新居浜市)
とともに改良を進める。どん
な製品に適しているかの検証
も行う。今年度中に文具を製
作する計画。県のゼロカーボ
ン・ビジネスモデル創出事業
の採択を受け実施する。

紙も添加剤として利用できる
と判断し、事業化を決めた。
産官学連携で製造技術を考
案。紙に貼られたフィルムご
と細かく砕きパルプ状にした
上で、後は再生パルプと同様
親水性のパルプを親油性の樹
脂に均一に分散できるように、
表面を特殊な薬剤で処理する。
製造には再生パルプと同じ設
備が使える。現状はラボ機で
製造。試算では月間100ト
ンペースの受注があれば、本
格的な生産設備を導入し、一
般的な樹脂ベレットと同価格
で提供できる見込みだ。

製造した添加剤が樹脂成型
工程で不具合なく使えるよう、
鈴木樹脂工業(新居浜市)
とともに改良を進める。どん
な製品に適しているかの検証
も行う。今年度中に文具を製
作する計画。県のゼロカーボ
ン・ビジネスモデル創出事業
の採択を受け実施する。

産官学連携で進める

再生パルプ製造のAIPA(株)四国中央市川之江町、伊藤俊一郎社長
は、ラミネート紙を使ったプラスチック原料の事業化に乗り出す。先
行して開発しているパルプを使った樹脂添加剤の技術を応用。産官学
連携で、フィルムが貼られているためリサイクルが難しかったラミネ
ート紙を再資源化し環境負荷低減を図る。まずは県内での普及を目指す。