

自社のものづくりに「株式会社リコーの発明」を活かして新たな付加価値を！！

# 株式会社リコー 知的財産マッチング会

開催日時 令和5年3月8日(水) 13:00 ~ 17:00

開催形式 各社50分程度で(株)リコーの知財担当者とWEB面談による個別相談形式(ZOOM)

主催 公益財団法人 静岡県産業振興財団



公益財団法人  
静岡県産業振興財団



## 対象者(こんな方にお勧めです)

- ・(株)リコーが提供する技術テーマに関心のある企業
- ・外部リソースを用い、イノベーションを図ろうとする企業

※大企業・中小問わず  
参加可能です

## 参加申込方法

- ・関心のある技術テーマを選択(複数選択可)いただいた上で・・・  
マッチング会専用WEBサイト内「申込フォーム」より申込下さい。  
<https://tayori.com/f/ricoh/>

WEB申込  
フォーム



## 参加申込の締切

- ・令和5年2月22日(水) ※先着順 4枠程度の予定

## ポイント

### 製品化を目指し、弊財団が伴走します

マッチング会終了後も、弊財団スタッフや技術コーディネータが、継続的なハンズオン支援を行います。

- NDA (秘密保持契約)
- ライセンス契約
- マーケティング・販路開拓
- 補助金・助成金の活用・助言
- メディア向け製品発表会の開催など



## 【お問い合わせ先】

革新企業支援チーム 担当:加藤・兼子

☎ 054-273-4434

✉ [chizai@ric-shizuoka.or.jp](mailto:chizai@ric-shizuoka.or.jp)

お気軽にお問い合わせ  
ください



# 株式会社リコー 知的財産 マッチング会

(株)リコーが有する特許技術を公開し、自社の製品開発・技術課題解決に活用できるチャンスをお見逃しなく!!

【(株)リコーってどんな企業?特徴は?】

- ☑複合機やプリンタ等OA機器（オフィス業務自動化機器）中心に事業展開
  - ☑デジタルデータを蓄積したクラウド上のアプリ・AIによる新たな価値創造
- や、最適・高度・自動化を進め働くを変革し、持続可能な社会実現に貢献

1 技術テーマ 特許7014141号

## カンタン提出

スマホにアプリを入れずに1つのQRコードで様々なサービスを提供できる「カンタンサービス」の機能。スマホで写真を撮るだけで書類を簡単に提出できる。

### 【カンタンサービスの技術原理】

#### ■ 一般的なQRコード

- ✓ 1つのQRコードでは同じ処理しか実行できない
- ✓ QRコード生成後に処理を変更できない



アプリURL + 処理情報

#### ■ カンタンサービスのQRコード

- ✓ 1つのQRコードで異なる処理を実行できる
- ✓ 実行する処理をQRコード生成後に変更できる  
→ QRコードごとのIDに対し処理を登録するようにしたこと、コード生成後も処理を変更可能



アプリURL + QR-ID

処理だけを後からでも変更可能!

#### QRコード管理領域

QR-ID	処理
1	スマホから表示 IWB (IPアドレス)
2	スマホから印刷 プリンタ: IPアドレス
3	スマホから保存 保存先: パス

2 技術テーマ 特許第7028117号

## カンタン機器接続

カンタン提出と同じ「カンタンサービス」の機能の1つ。QRコードを読み取るだけで簡単に機器に接続できる。

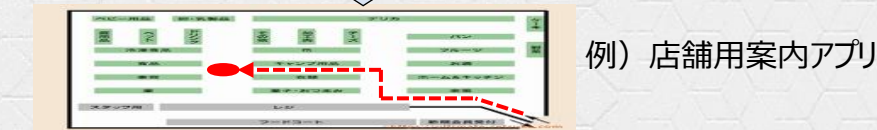
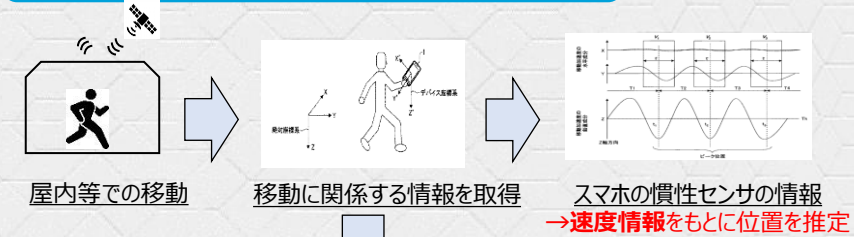
アプリ不要、1つのQRコードで様々なサービスを提供

3 技術テーマ 特許第6268945号、特許第6322960号

## 歩行動作による位置検知

スマホなどに搭載される各種センサを活用して歩行・走行の動作特徴を判定し、位置情報を推定する技術。屋内・地下等で衛星電波の届かない状況で有効である。

屋内に入っても位置を推定することが出来る



4 技術テーマ 特許第4085397号

## 厚みが変わる封筒

変形して厚みを変えられる封筒

組立次第で高さ調整が可能のため、書類が厚みのある書籍等立体状のモノも入れられ、箱で運んでいたものをこの封筒に置き換えられる。



(公社)日本包装技術協会主催  
「日本パッケージコンテスト」2007年度 電気・機器包装部門賞!  
※コピー機の同梱品を入れる包装として発明・利用

5 技術テーマ 特許第5974747号

## 転倒検知装置

3個のオモリの初期位置からの移動により落下・左右回転を確認できる。他と組み合わせ、安心安全な輸送システムが構築できる。

オモリ移動で荷物転倒が分かる技術

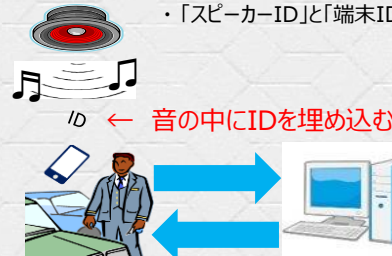


6 技術テーマ 特許第6379588号

## 音波を使ったナビゲーション

地下駐車場などGPSが機能しない、電波使用が制限される病院・養護ホームなど医療施設などで活用できる。また、他と組み合わせて「ついで買い」の促進や、呼び込み・商品紹介等にも利用できる。

【技術原理】・スピーカーから流れる音に「スピーカーID」を埋め込んで、スマホで受信  
・「スピーカーID」と「端末ID」を駐車位置と紐付けることで、駐車場所を特定



### 【ナビゲーションの流れ】

- 1 スピーカIDをマイクで受信
- 2 スピーカIDと端末IDをスマホで送信
- 3 スピーカID、端末IDを、予め設定した駐車位置の情報と紐づけ
- 4 駐車位置や経路情報を端末に提供