専門学校 広島商船高等

とに異なる音階が割り振

このデバイスは、

色ご

れ、LEDも光るので、で触れて並べ、音楽が流

専門学校 広島商船高等

栗栖

エネルギア中国電力賞

ロデ

1

☆ア

平泉中安尾 瑞二森

尾 光さん川 麻美さん

ロック、並べる土台とな き声などがする特殊なブ ブロック」と、動物の鳴 られている「メロディ

> 像力や造形力、発想力そ な刺激を与えられる。 視覚、聴覚、触覚に大き

津藤檜間井垣

して音感を楽しみながら

テクノ

ロジー

部門

代表の安森さん

ぐに遊んでもらえた。手

代表の河野さん

ビジネス部門

1000台以上を処分し

ドの整備を進めている。 学で毎年処分している自 れやすくなった。放置自 駅から離れた観光地も訪 下関市でも整備が進み、 転車がたくさんあるた 転車に着目したのは、大 山口駅付近でも毎年

中国経済連合会会長賞

クリングコースやお店、

近畿大学

パートナーズ賞ツネイシキャピタル

授業に行くついでなどに

駐輪場、歴史スポットな

を取り込みたい。 されたほかの地域にも広 はサイクルロードが整備 タサイクルで新しい客層 のぼっている。経済効果 は昨年度の2倍の79隻に 減少傾向にあるが、レン は10億円を超えるとい 山口県の観光客数は

横浜国立大学 河野 ゆりさん

り、実際に利用、調査し 県を目指している。この らゆる年齢の人が快適に プロジェクトのことを知 サイクリングを楽しめる ち」は2016年に始ま ったプロジェクトで、あ 「サイクル県やまぐ る。 買い物や食事もしてもら 短時間で効率的に観光で 半日程度が多く、港の 加している。停泊時間は き 近を観光することにな 楽しんでもらえる。 自転車を利用すれば

発見、このプランを考え てみてさまざまな課題を えれば、 化にもつながる。 口県はサイクリングロ このプロジェクトで山 地元経済の活性

放置自転車を利用した

1月24日・水曜日 2018年 (平成30年)

〜レンタサイクル×放置自転車==エ知っちょる?サイクル県やまぐ よる

る。 を山口県下関市で始め は下関港に停泊するクル レンタサイクルサービス メーンのターゲット ーコサイクル・ち

再利用で〝エコサイク 利用促進と放置自転車の ているという。自転車の

岩野 沙耶さん 船はここ数年で急激に増 ーズ船の乗客。クルーズ と独自マップにある。 る。案内マップは、 地に一括配送し、貸し出 転車はクルーズ船の停泊 し・返却できるようにす なビジネスプラン 優位性は自転車の配送

のを多言語で作成する。 どを載せたさまざまなも 々増加しており、17年度 クルーズ船の寄港は年

ドア用品など、貸したい

教科書やノー

・ト、アウト

スマホアプリ『学 生 用 品 シ

ジェアカ-

決済時などに第三者を介

い環境が提供できる。

食堂などに設ける。 る。拠点は大学の生協や としてサービスを提供す 側と借りたい側の仲介役

貸したい側の対象とし

お金がないので身

約を成立させる。

アプリに商品を出品し契

取りに来るという流れ。

学生の雇用にも貢献で 学生に近い存在として大

大学の専属店舗でサ

ち。まずはシェアカレの

けたいと考えている人た

シェアカレでマッチング

して決済し、後日店舗に

いった学生たち。まずは

安心安全に取引できる。

どのサービスよりも大

引に不安を感じる人でも する方式のため、対面取

近にある物を使ってもう

ス部門

マゾンやメルカリにも太

アできるヒツーヒのスマ

た、学生用品などをシェ よう!をコンセプトにし

教科書を買うのがもった

講義で数回しか使わない

ンェアカレは大学ごとに じ市場は信頼性が重要。 きるためだ。 またCツ-なり、物流問題を解消で

借りたい側の対象は、

もらえる仕組み。

け取ると同時に売上金が てもらう。借りた側が受 サービス拠点に持ってき

で物を動かす必要がなく

動線上に店舗を持つこと

刀打ちできる。大学生の

のでノートを借りたいと

を活用し、 より利用しや

と従来のコミュニティー

ービスを提供すること

手軽で気軽にシェアし

足立真一さん

ホアプリを提案したい

最優秀賞

ていく「音感トレーニン の通りにブロックを並べ 楽を流す「スケッチモー の作品を作れる。自由に 並べることで、絵と音楽 ブロックを並べ、後で音 を組み合わせた自分だけ る「キャンバス」で構成 使ってほかの人と見せ合 を隣り合わせて並べると ったり、共有したりする んでもらうと、ブロック 実際に子どもさんに遊 一筆書きの要領で 音楽を聴いてそ 専用アプリを がある。作っ 中国経済連合会会長賞 提供を考えている。 よってもニーズが高ま 0年からの小学校でのプ 二つの大きな市場があ てさらに増える。202 る。 全国に2万5000 高めていくことができ る。高齢者施設に対して ログラミング教育開始に が、待機児童ゼロに向け カ所以上の保育所がある とレンタルの2方式での 担軽減につながる。販売 あることから、職員の負 も、誰でも扱える装置で 子どもと高齢者向けに

知症予防、改善にもつな音楽教育や、高齢者の認

グモード」

た作品は、

ことができる。

がると期待している。

と名付けたこの装置を開

ドと

富なパーツがそろってい

自分好みの1台に仕

に訪れている。

人気が出てきている。豊

健康増進の面からも

バロ

自転車の2倍の速度が出 転車をご存じか。通常の

ロードバイクという自

発した。幼少期の新たな

響を受けている。そんな

化を感じたりと大きな影

ックスしたり、季節の変

私たちは、音楽でリラ

する。

音楽を作ることに着目し

「メロディー☆アート」

ビティー 認知症予防、改善に、 **風と革新を巻き起こして** ン向上、そして高齢者の 子どものクリエイティ ーとモチベーショ

・フルタドさんル・フォンテレスペドロ・ガブリエ

広島大学大学院

北村 拓也さん

展開するまでになった。 え合うオンラインの学校 育を変えるため、子ども 思いからプログラミング というプランを作った。 と人工知能(AI)が教 スクールを作り8店舗を 今回はもっと直接的に教 教育を変えたいという

なぜこんなものを作るか グに目覚めて賞も取り、 学に入ってプログラミン 不登校になったから。大時に授業についていけず というと僕自身中学校の 学習 プラットフォーム学ぶ パーソナライズなエージェントに教えることで

オンラインで提供する。 ける世界を作りたい。 ョンに、子供たちが好き キャラクターがプレゼン な分野を究めて生きてい 「育成ゲーク ム」と 「概

ニーズが高い一方で学べリティーを対象にする。

ス部門

代表の北村さん 指標や学校が必要だと考 る方針。だが、時代はも いるのでは。新しい評価 っととがった人を求めて ちゃんとできる人を育て

ムフルなデザインと自

″脱学校化″ をビジ 分が好きな分野を選んで

で、 きょうにすること タ認知を鍛えられる。 マップを組み立てるのか 字べることで学習意欲を 教える仕組みにより、 ップで自分の学ぶ内容を る。さらにはエージェン -という他者に、概念マ 学習方略を提供す 授業を受けるのか

広島ガス賞 ジー部門

る人や、言われたことを 全部の教科が等しくでき と検出する。三つ目が危 経済産業省の未踏クリエ イターにも選ばれた。 今の学校制度は何でも ハンドルが振動 る。これは学習効果が高 をしてくれて、 的な学びを促すため、ゲ めの概念マップが出てく い手法といわれる。主体 テーションしながら授業

確認のた

ロードバイクに乗るため イク用危険検出システムstrich☆i −ロー 物を検出し、

る。それはスピードの出 も問題点が指摘されてい そんなロードバイクに 速度が設定速度を超える 過検出。ロードバイクの で行う。続いては速度超 かの判断の処理をスマホ

は国内外から多くの 島県でもしまなみ海道に 上げることができる。広

П

者からしても危険性の問 題は深刻だ。そこでこの っているが、乗っている イ)」を提案する。 たしもロードバイクに乗 し過ぎとよそ見運転。わ (オストリッチ 「Ostrich☆i ・ア を通知する。

代表の栗栖さん

は前方障害物検出。スマ ホのカメラを用いて障害 機能は四つある。 まず

かドライブレコーダー。 することで運転者に危険

危険かどう とも協力して、あらかじ の自転車やバイク向けに ずれはロードバイク以外 の精度向上を図っている もわかるくらい振動する ところだ。インター **琢画することで、事故時** 危険検出の前後の画像を 振動がないと伝わらな い。今は前方障害物検出 い。そして四つ目の機能 **Lと実店舗で販売し、** には重要な証拠となる。 本年度は試作品を開発 2年目以降発売した 走行中はこれくらい 周りの人で ネッ

nink old: Stepforward! 日本のテクノロジーを世界へ。ともに歩むパートナーとして。

TSUNEISHI CAPITAL PARTNERS

30年後の世代や地域に責任を果たす企業集団として、 ツネイシキャピタルパートナーズは30年後にも価値創出と社会貢献が期待できる事業に投資と支援を行います。

