

提案団体名: クリエイティブジャパン株式会社 (複数団体による提案も可とします)

○提案内容

(1) 自社の保有するスマートアイランドの実現に資する技術と実績等

技術の分野

■すでに認められている優位性
 電動キックボードは世界的に大流行していますが、当社製品は日本の公道で安全に走行できるように開発したものです。
 道路運送車両法の保安基準に合わせて設計開発したことにより、電気系統の故障や発火の恐れがありません。また、配線等はボディの内部を通しているため、断線の恐れがなく、見た目や質感も優れたものとなっています。後から保安部品等を取り付けた改造車とは一線を画すものです。
 原動機付自転車のカテゴリでナンバー登録ができますので、自賠責保険はもちろん、任意保険にも加入することができます。
 安全性や注目度の高さ、斬新なデザインと製品への技術力が認められ、2020東京オリンピック・パラリンピックの聖火リレーに使われることが決定しています。
 JOC(日本オリンピック委員会)と全国47都道府県の全ての警察署で個別に申請をし、製品使用の許可を得ました。製品への信頼の証であると自負しております。

■構造上の特徴
 電動キックボードとしては非常に珍しく前輪1つ、後輪2つの合計3つのタイヤを備えています。弊社の調べでは、従来の二輪の電動キックボードでは、約8割の人が乗るのが怖いと感じているとのこと。しかし、弊社の三輪キックボードでは、8割を超える方が乗ってみたいと回答しています。
 二輪のキックボードに比べて転倒の心配が少ないため、年代や性別を問わず、普通運転免許(または原付免許)さえ持っていれば安全に乗車できるものとなっています。また、取り外し可能なサドルを取り付けることにより、座って運転できるようになりますので、高齢者にとっても安全かつ快適な乗り物と言えます。
 前輪にはゴムタイヤを採用し、悪路の走行時の衝撃を緩和するとともに、パンクの心配を解消しました。後輪については乗り心地を考慮して空気タイヤを使用しています。
 さらに、高性能なサスペンションを搭載することで、凹凸やアップダウンの激しい道路の衝撃を吸収し、快適な乗り心地を実現しました。
 独特の浮揚感を感じながらの安定した走行は、弊社の三輪キックボードならではの楽しさです。
 ワイドボディにすることにより、安定した走行性を確保しつつ、道路を共走する他車からの認識性も向上させ、運転者の心理的不安を取り除きました。なお、折りたためばコンパクトになりますので、省スペースで収納でき、車のトランクに積むことも可能です。

■省エネルギー
 充電には家庭用コンセントを利用できます。電気コストは1回9円で、排ガスもありませんので、環境にも優しい製品となっています。

下記のうち、該当するものを○で囲んでください。

- 交通・モビリティ
- エネルギー
- 物流
- 防災
- 観光
- 教育
- 健康・医療
- 環境
- 産業
- 担い手確保・人材育成
- その他

(2) (1)の技術を用いて解決する離島の課題のイメージ

■観光客の利便性向上
 観光産業は離島の振興策として有望なものです。問題点として現地での交通の便の悪さが挙げられます。
 徒歩での移動では、道中での発見や出会いを期待できますが、その反面、疲れる、遠くまでいけないというデメリットがあります。一方、車やバスなど乗り物での移動は楽ですが、目的地に到達するだけとなり、道中の楽しさを見逃してしまうという残念な面があります。
 弊社の三輪電動キックボードなら、疲れを感じることなく、徒歩の感覚で道中を楽しむことができます。適度なスピードで安定走行できますから、島内を寄り道しながら巡り、島の魅力を隅々まで感じていただくことができます。移動を手段から目的に変えてくれる、徒歩と乗り物の「いいとこ取り」の製品です。

■島民にとっての利点
 離島の人口を保つことは重要な課題ですが、第三次産業がおもな働き口では、若者の流出を食い止めることは困難です。移住者を集めることもままなりません。
 そこで、三輪キックボードを島でのビジネスの起点とすることを提案いたします。
 三輪キックボードの導入には特別な専門知識は必要ありません。また、導入コストは電動アシスト自転車と変わりませんが、レンタル収益はその何倍も得られますので、若者に起業の機会を与えるのに最適なビジネスであると考えられます。
 島在住の若者に三輪キックボードの運用を任せ、ビジネスを興すことは、島での雇用促進や観光客誘致など活性化につながります。
 さらに、島在住の若者に限らず、この事業を行う移住者を募集するという展開も可能です。
 原付バイクの燃油コストが50kmで160円=10km走行で32円であるのに対し、弊社のキックボードの充電コストは40kmで約9円、10km走行で2円と安価です。
 この圧倒的な低コストにより、観光産業のみならず、高齢者宅への訪問や買い物、ちょっとした移動等のさまざまなビジネスやサービスでの活用が検討できます。

(3)その他

観光客を島へ誘致するには、さまざまな手法があると思われませんが、コストを抑えて目玉を考える事が一番のポイントであると考えられます。

現代の若者の消費体系は「コト消費」であり、カップルが同じ経験や共同作業を行うことを好む傾向にあります。島に観光の目玉があればもちろん魅力的ですが、特にこれといった名所のない島でも、この電動キックボードで島とふれ合い、景色を見渡し、浮遊するような乗り心地で島内を散策することは貴重なアクティビティとなり得ます。

三輪キックボードは、聖火リレーに使われることにより今後マスコミの注目度もアップすることが予想されます。島に来た観光客が話題のキックボードをレンタルし、島内を散策しながら魅力を発見する姿を容易に想像することができます。

また、閑散期や予約のない日には、島民の生活移動にも使えるというメリットも強調しておきたいところです。

※(1)(2)について、複数ある場合は項目毎に対応の記載をお願いします。

※既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、別途そのプロジェクト単独での提案も可能です。

※参考資料がある場合は適宜添付をお願いします。

○部局名・担当者・連絡先(電話及びメール)

部局名	担当者	連絡先(電話)	連絡先(メール)
	木村裕一	03-6409-6855 090-4706-0120	info@creative-jp.com

Free Mile kick scooterのご案内



一瞬で通り過ぎるだけじゃ、気づけない魅力がある。

自分の足だけじゃ、たどり着けない場所がある。

Free Mile kick scooterは、

街とのふれ合いを一番に考えた電動キックボード。

時速20kmのスピード感が、景色を見渡す余裕をくれる。

浮遊するような乗り心地が、出かけた気持ちの後押ししてくれる。

さあ、鼻歌まじりに走り出そう。予定をはみ出して、寄り道しよう。

ガイドブックにはない出会いが、あなたを待っている。



Free Mile kick scooterの大きな特徴



誰でも乗れる安定の3輪タイプ

安定走行の3輪車なので、事故の心配なく誰でも安心して乗車することが可能です



日本の公道走行が可能

日本の公道であれば、道路交通法に従って走行することが出来ます



取り外し可能なサドル

サドルの取り外しが可能なので、足の不自由な方やお年寄りの方も安心して乗車できます

東京オリンピックでの採用実績

2020東京オリンピック・パラリンピックの聖火リレーに使われることが決定しています。
安全性や注目度の高さ、斬新なデザインと製品への技術力が認められ、正式に製品使用の許可を頂きました。
製品への信頼の証であると自負しております。

申請先：JOC(日本オリンピック委員会) / 全国47都道府県全ての警察署



観光地でのレンタル事業をご提案いたします

移動だけが目的じゃない。
移動を手段から目的に変えてくれる、楽しめる新しい形です。
Free Mile kick scooter自体を一つのアトラクションとして提供することで、新たな収益源として事業展開が可能です。
低コストな導入費用と移動と体験を提供するレンタル収入によって、かなりの高収益を見込むことができます。

LOW COST
低コスト



HIGH PROFIT
高収益

**Free Mile kick scooter
can make money**



自治体様の課題解決をお手伝いいたします

昨今、高齢者による運転事故などが問題となり、移動手段の改善は大きな社会目標の一つになっています。

Free Mile kick scooterなら安定安心の3輪走行/サドルの装着によって事故の心配はありません。

折りたたんで持ち運ぶこともできますので、市区町村内での移動手段のニュースタンダードとしてのご利用をご提案します。

SAFETY

安心安全



COMPACT

お手軽

**Free Mile kick scooter
can solve the problem**



他の乗り物との大きな違い

原動機付自転車



電動アシスト自転車



Free Mile kick scooter



機能性	エコロジー性能	×	○	●
	メンテナンス	×	△	●
	話題性/デザイン性	△	×	●
	安全性	×	× 足腰が弱っていると使えないため	●
	アクティビティ利用	×	×	●
	移動力	○	×	●

費用	導入費用	約200,000円	約150,000円	165,000円
	エネルギーコスト	32円/10km	0.2円/10km	0.2円/10km
	レンタル費用	5,000円/1日	1,200円/1日	1,200円/1時間

Free Mile kick scooterの活用事例



テーマパークでのご利用例

園内では、スピードを低速に切り替え、お客様に貸し出しをする事により新しいアトラクションとしてご利用いただけます。

園内をスタッフがツアーでご案内、お客様にレンタルされて自由に散策、動物園でのナイトツアー等のオリジナル企画を発信する事により若い世代の来園者増加につながります。

観光地でのご利用例

観光地でレンタルする事により、お客様に会いや発見をもたらす自由な移動を楽しんでいただけます。徒歩やバスなど従来の移動手段の課題を見事に解決し、疲れを感じることなく、街の魅力を隅々まで感じて頂くことが出来ます。

ご利用されたお客様がSNSで発信をすることにより、観光地への集客力upや宣伝に更なる効果が期待できます。



spec 製品スペック



2 ICカードキー装備

操作パネルにかざして、エンジンがスタートします。もうワイヤーロックは必要ありません。盗難保険に加入できます（損害保険会社の規定による）



3 高性能ブレーキ

前輪は緩やかに止まる電気ブレーキ、2つの後輪は制動力の強い油圧ディスクブレーキを使用しています。このブレーキシステムにより安全な制動距離をもたらします。



5 サスペンション

高性能なサスペンションはスクーターが路面から受ける衝撃を抑制し、快適な乗り心地を提供します。特別なステアリングシステムは、スクーターの可動域拡大、安全性強化、トラクション感度向上を実現します。



4 スピード切り替え機能

19.9km/h ・ 13km/h 切替式の機能を装備
行動は19.9km/h、園内等の私有地は13km/h等にスピードを設定できます。



1 日本の公道走行可能

原動付き自転車（原付）としてナンバー登録や自賠責保険、任意保険の加入が可能です。



6 折り畳み式

簡単に折りたたみ、省スペースで収納できます。軽量で丈夫なマグネシウム合金の車体は、持ち手で引きずり、移動も簡単です。

型式	FM-X1
材質	マグネシウム合金
本体サイズ	1120mm×500mm
重量 (kg)	20kg
最大積載量 (kg)	100kg
最高速度 (km/h)	19.9km/h
フル充電時最大距離	40km
クルージングレンジ	25km
モーター馬力 (W)	350W
バッテリー	リチウムイオン LG社 9.6Ah
充電時間	4時間
ブレーキ	前輪：電子ブレーキ 後輪：ディスクブレーキ
タイヤサイズ	前輪：9インチ、後輪：8インチ
適切な地形	傾斜15度以下の平地
座席構成	取り外し可座席(オプション)

● PL賠償保険 加入済

生産物賠償責任保険PL 保険は第三者に引き渡した物や製品、業務の結果に因して賠償責任を負担した場合の損害をカバーする賠償責任保険へ加入済

● 充電器のPSE認証済・法令遵守

全台数において、登録検査機関による適合検査、輸入業者の届出、技術基準の適合検査や自主検査を行っております。

COMPANY

会社名 クリエイティブジャパン株式会社
Qreative Japan co., ltd

本社 〒150-0022
東京都渋谷区恵比寿南3-1-24
恵比寿齊信ビル7F
TEL 03-6409-6855
FAX 03-6409-6856
E-mail info@qreative-jp.com

代表 代表取締役 三本 茜

設立 平成26年7月

事業内容 ・ Ev Mobility事業
・ 飲食店の経営
・ 不動産 コンサルティング

取引銀行 三菱東京銀行
三井住友銀行



Addition アニメーション動画

未体験の乗り物を安全に運転して頂く為に、
2本のオリジナルアニメーション動画用意しました！

英語字幕付

- 道路交通法のおさらい（約80秒）
- 安全な乗り方・操作方法（約90秒）

視覚による学習は最善の安全対策です。



オリジナル版からリメイク相談、承ります

<<参考>>ナンバー登録車

● 任意保険について

公道走行には、万に備え、原動付自転車の（一般総合自動車）保険に加入ができます。各保険会社、同等内容のプランをご用意していると思われます。弊社は、あいおいニッセイ同和損保と提携しています。

保険内容（一例）

- 対人賠償—無制限
- 対物賠償—無制限
- 人身傷害—3000万円
- 車両保険—15万円
- ロードサービス ※免責5万円

・弁護士特約

MS&AD

あいおいニッセイ同和損保

月5,000円弱/台

フリート割引対応

事故対応
24時間365日

24

- 人身傷害＝搭乗者ご本人
保証額3000万円以上が安心です

- 車両保険 15万円（免責5万円）
事故により車両に損害を被った場合、
新規購入費をカバーします

- ロードサービス
事故や故障した際、すぐに対応して頂けます
詳しくは保険会社にお尋ねください

- 弁護士特約
事故等のトラブルへの交渉に安心です

● 自賠責保険について

自動車損害賠償責任保険（＝自賠責保険）とは、公道を走るすべての自動車やバイク（原付含む）に加入が義務づけられているものです。一般的に「強制保険」と呼ばれています。自賠責保険の役目は、交通事故の被害者が泣き寝入りすることなく最低限の補償を受けられるよう、被害者救済を目的に国が始めた保険制度です。

自賠責保険証明書とステッカーが発行されますので、ステッカーはナンバープレートの所定の位置に貼付しなくてはなりません。

また、運転者は「自賠責保険証」を携帯しなくてはなりません。原本を紛失の可能性を考慮し、コピーで対応されることをおすすめします。但しコピーでいいかどうかは、解釈が様々なようですので、最寄りの警察署にお問い合わせください。

FAQ

Q なぜ安全なのですか？

A 安定走行の3輪設計と、9インチのワイドなタイヤで様々な悪路に負けずに走行できます

Q 誰でも運転できますか？

A シンプルな操作性と安定したデッキボード、サドルも装着可能なので、原付以上の運転免許証をお持ちの方は誰でも運転できます

Q どれくらい走行できますか？

A 4時間充電で40km走行可能な大容量バッテリーとなっており、家庭用コンセントで楽々充電ができます

Q 置くスペースがなさそうなのですが。。。

A コンパクトに折りたたみ可能なのでスペースを取らずに収納でき、持ち運びも簡単です