



PLATINUM CAR / PROTOTYPE 2020

誰もが、いつでも、どこへでも
“これから”の私たちに、
必要なモビリティのカタチ



PLATINUM CAR

1人乗り自動運転電気自動車

1.2×1.2 SELFDIVING CAR

[プラチナ・カー] プロトタイプ

移動を必要とする全ての人のためのモビリティ、
1.2m×1.2mの空間で実現。

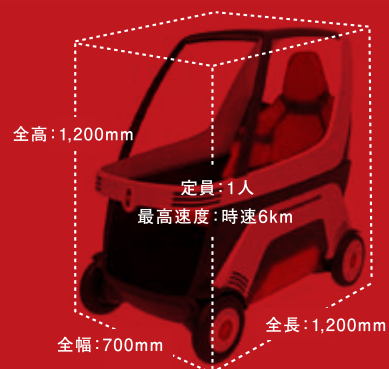
電動車いすの規格の中で安全、安心、快適を実現する[プラチナ・カー]。
エレベーターに乗るコンパクトサイズで、
高齢者、障がいを持つ人だけでなく
移動を必要とする全ての人のためのモビリティです。

PLATINUM CAR

移動を必要とする全ての人のためのモビリティ
1人乗り自動運転電気自動車 [プラチナ・カー]

SPEC

1.2m×1.2m、エレベーターに乗るコンパクトサイズ。



最高時速
6km

乗員保護バーで
安全を確保

スライド座席で
乗降が楽

遠隔操縦
自動運転



乗員保護バーを付けることで安全を確保。乗降がしやすいよう座席は前後にスライド、かつ立ち上がり時は座席が持ち上がるなど、快適な移動を追求。

SCENE TO USE

ショッピングから病院、オフィスまで。
生活の様々なシーンで活躍します。

プラチナ・カーのままエレベーターに乗り、そのままスーパー内へ。座ったまま商品を購入できます。無人スーパーのシステムを利用すれば、普段の買い物も、全てプラチナ・カーの中から出ずに行うことが可能に。通院やオフィス会議など、生活の様々な移動がスムーズになります。



DEVELOPER

プラチナ・カーが作る、未来の社会

プラチナ・カーは、電動車いすの規格です。これにより、サイズ(高さ1.2m、長さ1.2m、幅0.7m)と最高速度(時速6km)という制限がかかります。ところがこの規制の中では、運転免許が不要です。よって、交通弱者にとっても健常者にとっても利用が可能なユニバーサルな移動体が実現しているのです。

今後、交通弱者にとっては、自動運転はかけがえのない価値になるでしょう。今回の開発は、このような生活が可能になるプラチナ・カーのいわば原理確認のためのもの。ここを起点にし、すべての人々が自由に移動し、活動するための乗物として成長させたいと考えています。プラチナ・カーがいつの間にか普通の乗り物として社会に定着するよう、私たちは開発を続けてまいります。

[企画・概念設計] 株式会社 クリーンクラフト
代表取締役社長 清水浩
(慶應義塾大学名誉教授)



開発チーム

企画・概念設計
株式会社 クリーンクラフト

車体設計・試作
東レ・カーボンマジック 株式会社

シート開発
デルタ工業株式会社

デザイン
株式会社 ミニモ

駆動システム調整
小野塚精機株式会社

CONTACT

株式会社 クリーンクラフト tel.050-3636-8293 E-mail platinum-car@e-gle.jp