

trot

馬のためのモビリティ



小・中型馬運車の提案と
それによる馬事文化への貢献に関する研究

12207009 木暮 良太

introduction

ばうんしゃ
馬運車とは？



t r o t
馬のためのモビリティ

introduction



牧場へ輸送



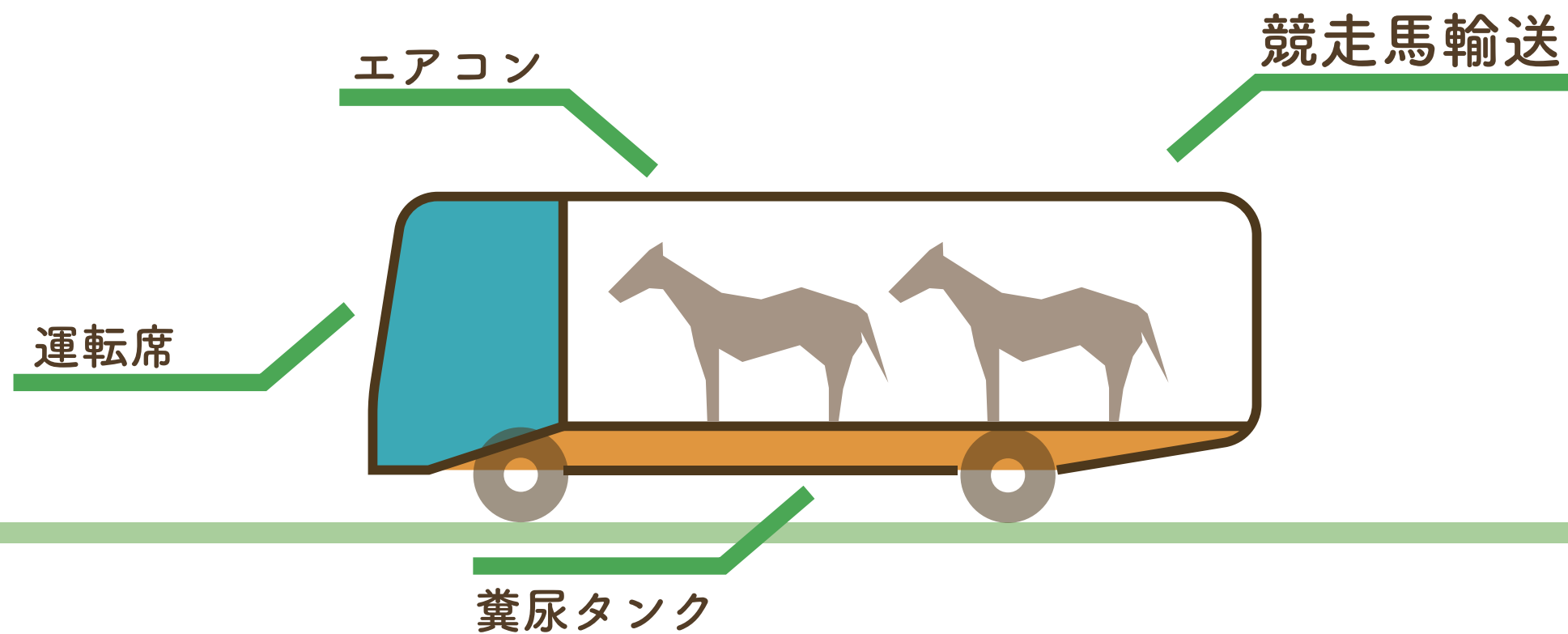
競馬場・競技場

へ輸送



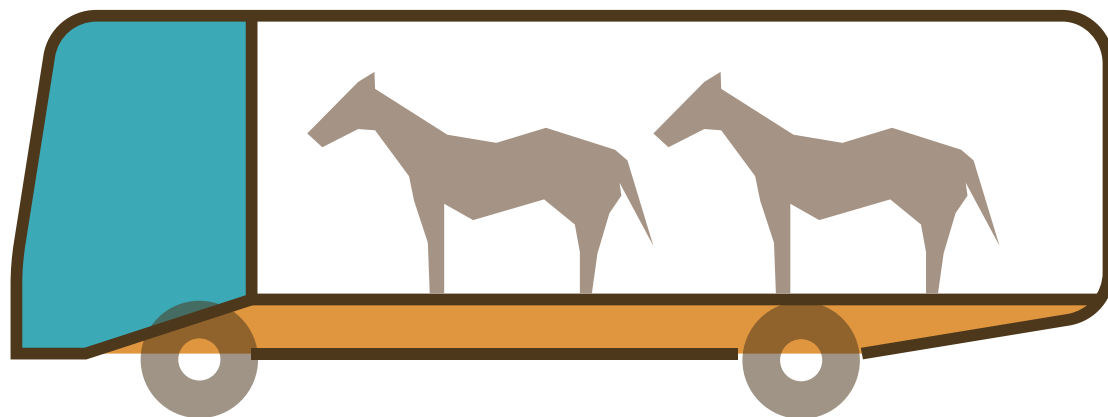
t r o t
馬のためのモビリティ

馬運車



馬運車

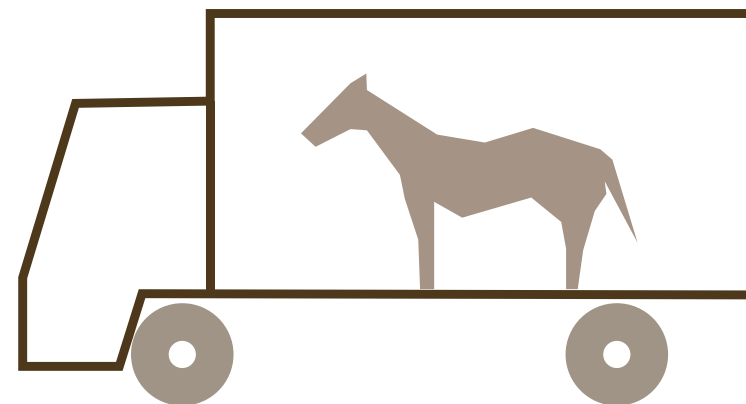
最大 6 頭



競走馬輸送用。

運転席部分は観光バス、車体シャーシは大型トラック。

最大 2 ～ 3 頭



小・中型馬運車。

一般の貨物トラックをそのまま流用。

馬運車

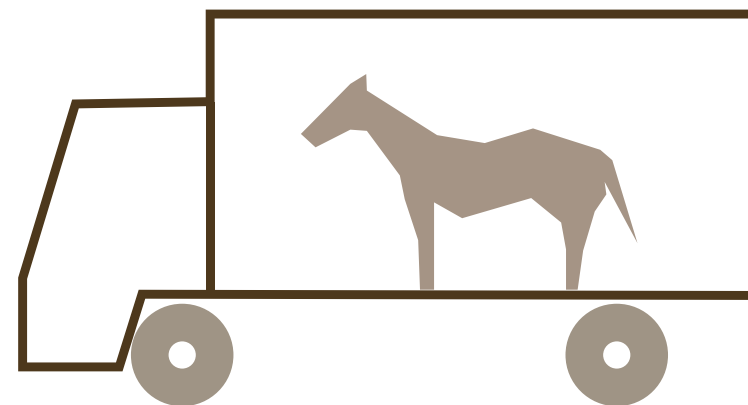


車体ベースが様々でテンプレートのない
小型馬運車を選択。

競走馬輸送用。

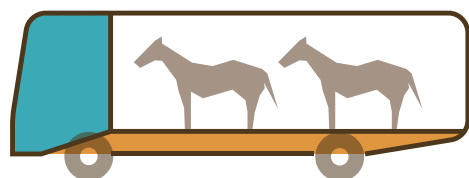
運転席部分は観光バス、車体シャーシは大型トラック。

最大2～3頭



小・中型馬運車。

一般の貨物トラックをそのまま流用。



全国各地の牧場

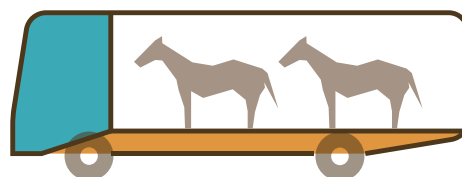


FLOW

100 ~ 500km

長距離

トレーニングセンター



全国各地の競馬場



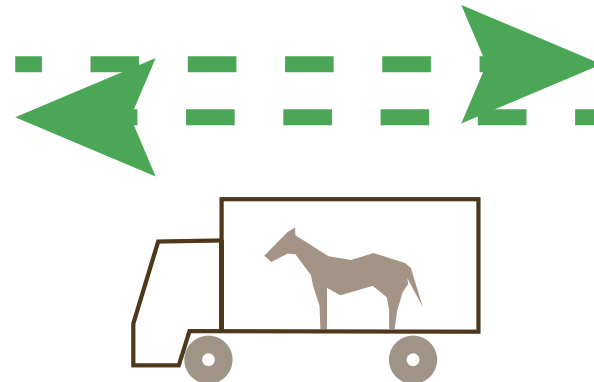
trot
馬のためのモビリティ

FLOW

50 ~ 200km

中距離

地元の牧場



行事会場・馬術競技場



trot
馬のためのモビリティ

field work & issue

岩手県 チャグチャグ馬コ



field work & issue

ほとんどが
中古車や古い型



trot
馬のためのモビリティ

幌のみ

ほぼノーマル

排水なし

光や音に敏感



現状ホスピタリティ性に欠ける



馬へのホスピタリティ

馬事文化への貢献

trot

馬のためのモビリティ

trot

馬のためのモビリティ



Hospitality for Horse

低床化と騒音減

Motor

Li-ion Battery

t r o t
馬のためのモビリティ

Hospitality for Horse



BEV

trot
馬のためのモビリティ

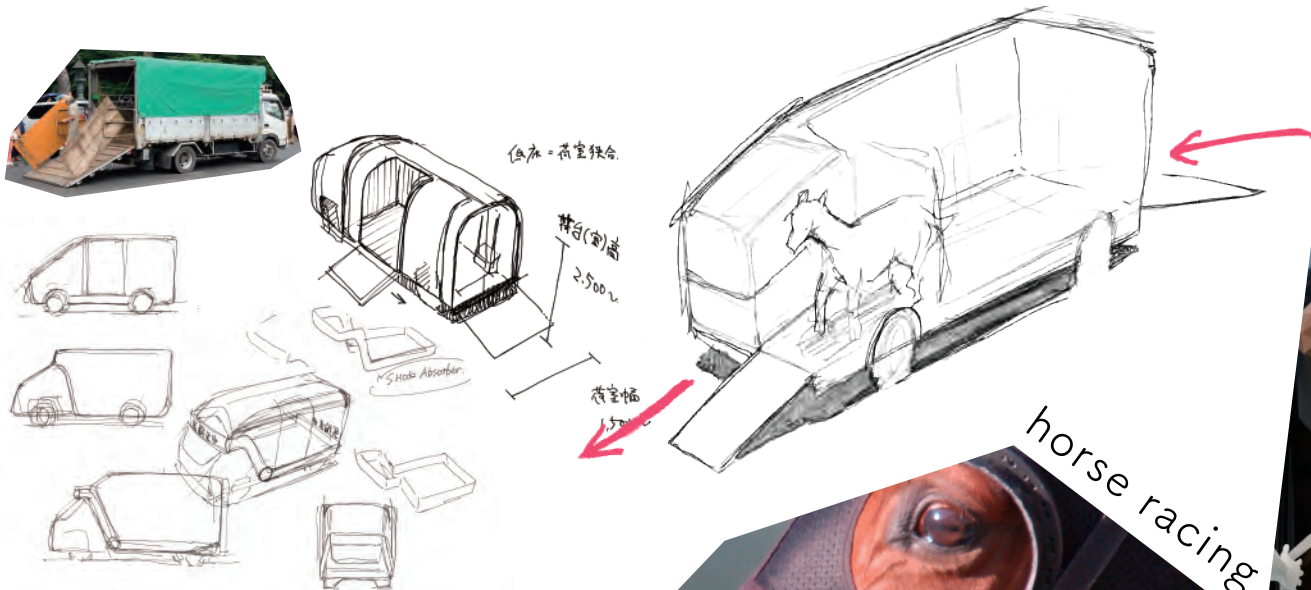
Hospitality for Horse



出入りの一方通行化

t r o t
馬のためのモビリティ

idea & sketches



signature



Touraku
頭絡



○ 馬事文化への理解

馬 輸 送 中 ス ク リ ー ン



行事や祭事の広告など



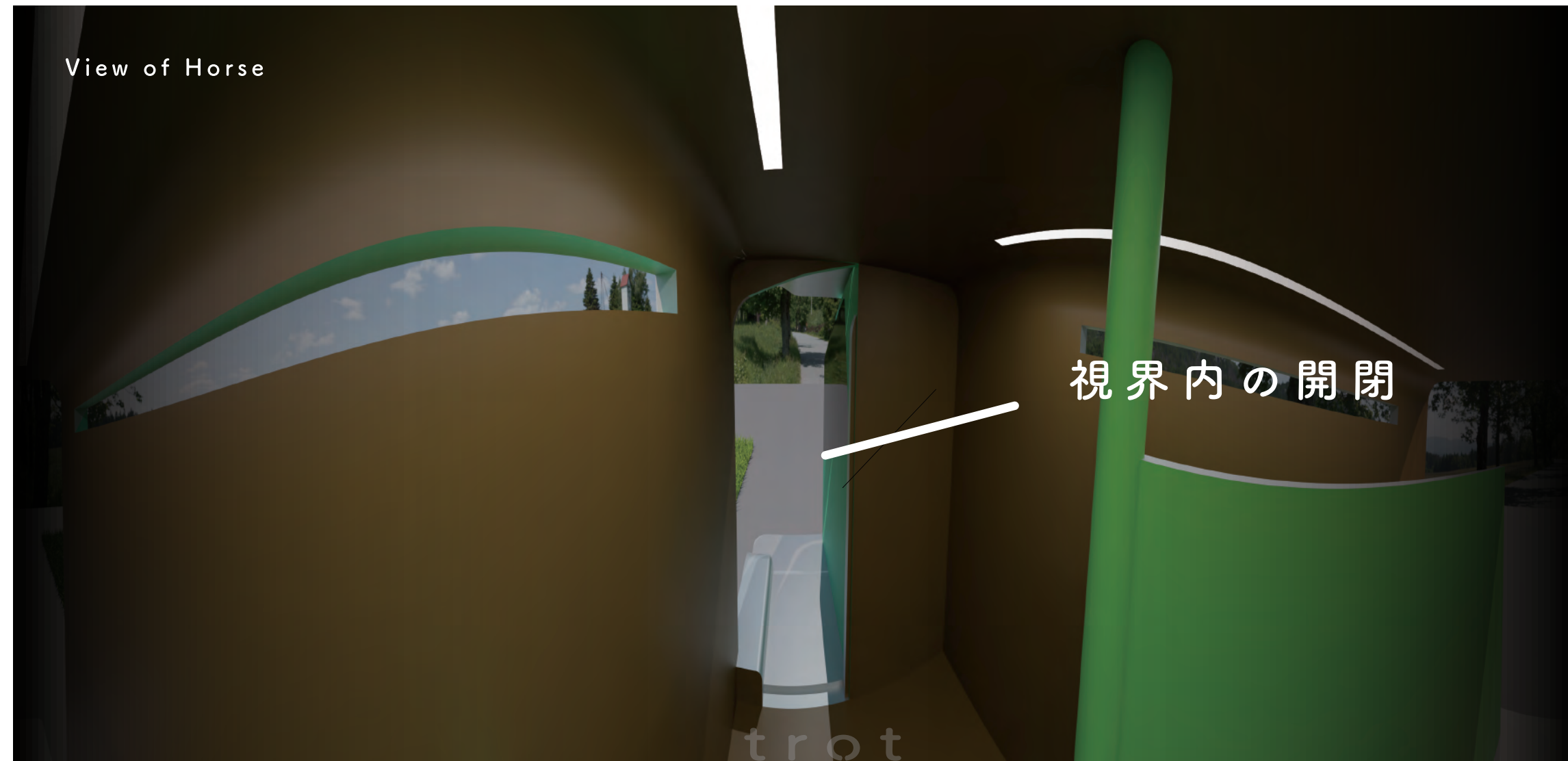
Hospitality for Horse

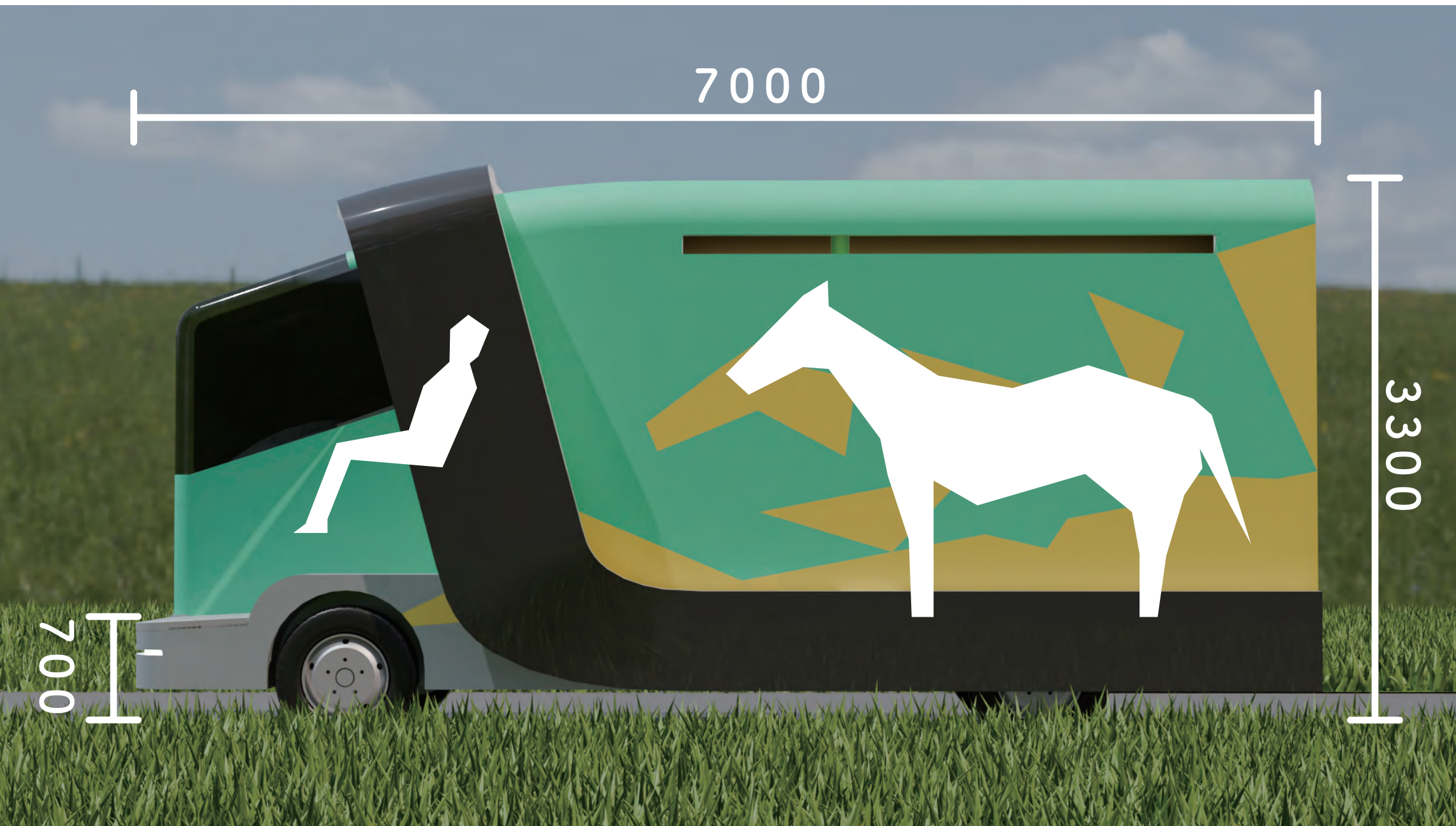
View of Horse

視界内の開閉

trot

馬のためのモビリティ





2100



神馬輸送中