

トラック荷台積込の最適化・効率化、お困りではないですか？



さまざまなサイズの荷物
どう積みばよい？



取扱い注意事項を守り
無駄なく積みたい



取出し順を考慮した
積載計画が難しい



物流
特化型

生成AI が最適な積載計画を提供！
物流業務を効率化します

従来

- 荷物の各種制約条件を考慮しながら、手動で積載計画を作成



- 頻繁に起こる計画変更への対応が困難



- 余裕を持った積載計画を立てる必要があり、輸送コストが膨らむ



生成AI導入後

- 各種制約条件などを把握した生成AIが、最適な積載計画を作成



- 各種制約条件や計画に変更があった場合も素早く対応できる！



メリット

担当者は積載計画を最終チェックするだけ！
1カ月前などの積載計画も作成できる！

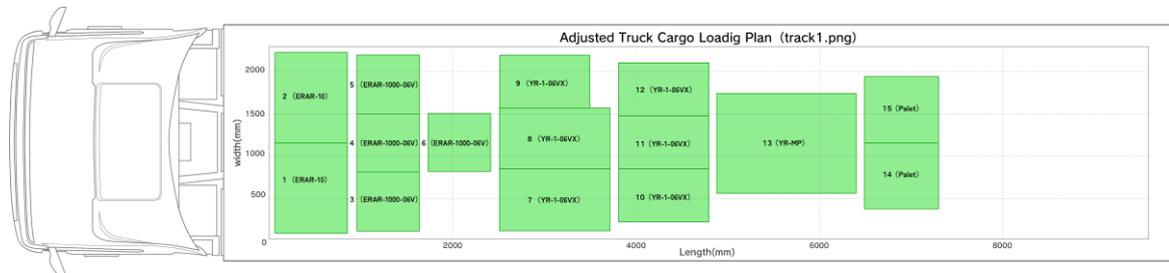
輸送コスト削減
計画担当者の工数削減

活用事例

物流特化型生成AIに、配送先、荷物のサイズ・個数・制約条件などを伝えることで、生成AIが最適解を提供します。

トラックの積載計画生成

どの荷物をどの位置にどの向きで積み込むべきか。



出荷指令データ生成

どの車両でどの荷物をどの出荷先にどれくらい運ぶべきか

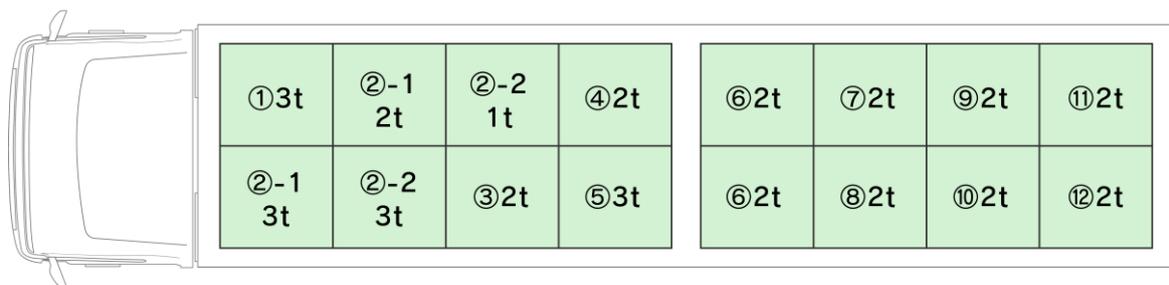
例：飼料の出荷指令データ生成

No	製番	品名	出荷日	出荷先	着予定	数量	荷姿	重量(t)	配車
①	2HA04001	飼料A	2024/5/13	A農場	2024/5/13	300	P	3.00	バルク10t-1号車
②	2HA04002	飼料B	2024/5/14	B農場	2024/5/14	150	M	5.00	
	2HA04002B	飼料C	2024/5/14	B農場	2024/5/14	300	M	4.00	
③	2HA04003	飼料D	2024/5/14	C農場	2024/5/14	250	F	2.00	フルトレーラー-1号車
④	3SA04001	飼料B	2024/5/15	D農場	2024/5/15	400	F	2.00	前
⑤	3SA04002	飼料E	2024/5/15	E農場	2024/5/15	150	M	3.00	後ろ

バルク車の積載計画生成

いつ、どの車種の、どのマスで、どの飼料を、どの重量運ぶべきか

9/10 9:30 フルトレーラー 10号車



仕様

項目	仕様
適用対応項目	トラック荷台積載計画、トラック配車計画、など
最適化アルゴリズム	生成AIによる自動生成
最適化仕様	都度、個別対応

貴社の業務に合わせてカスタマイズしたツールを提供します！

●掲載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。 ●記載内容は予告なく変更することがあります。

24H.0.3XP.YDC.RKS.H