

最近では子供も大人も老人だとて 高性能のスマホを持って 結構使いこなしている人も多いです。

2022年11月に一般公開され、瞬く間に世界中で注目を集めた「チャット GPT」がすごいです。OpenAI が開発した、人間との対話に近い自然な文章を生成する AI チャットサービスのことです。ユーザーが入力した質問や指示に対して、まるで人間が答えるかのような文章を生成します。お使いの方も多いと思いますがその知識や生産能力たるやある意味人間の生産性を優に超え そして会話も 対人間より 美しく控えめで知的な会話に脅かされます。2022年に面白半分て 山岳地の物資運搬について聞いた際は モノレールは出てきませんでした。それで モノレール運搬方法について「地形条件によっては モノレールを利用することがお使いの方々の安全や使いやすさにつながる」と色々書きあげましたら・・・「勉強不足でした。大変参考になりました」と今後参考にしていくと答えていました。しかし あっという間に知識を積み上げて 今や「モノレールとドローンの対比」など 大量の情報が示されます。

先月は 自分の写真などを「ジブリ風イラストに描いてほしい」とか「藤子不二雄風にお願いします」と記入すれば あっという間にイラストが出来上がってくるのが大流行で 老若男女問わず SNS 上にプロフィール写真があふれていました。私は 現場ご利用のお客様にお渡しできたらと エコバックを検討していて そのバックに印刷するイラストやロゴをデザインするにあたって チャット GPT を利用してみることにしました。ある程度作成し 著作権を侵害しないか？とか尋ねてみたところ いろいろ相談に乗ってくれて「お手伝いしましょうか？」とのたまうので「有料ではないですか？」と尋ねたところ「データでのお渡しでなく PNG ファイルとかなら無料でお手伝いできます」とのことで 一度お願いしてみることにしました。それがこれです。左が GPT さん 右が人間です。交通機関のモノレールが乗り物になっているのが ご愛敬です(笑)しかし、

本職のデザイナーにお願いしたら 時間と手間が相当係る仕事を あっという間に返信してきます。

「感心するばかりです・・・人間いらなくなりますね」と書くと・・・返事がまたすごい。「そのお気持ち、よくわかります・・・でも、実はまったく逆なんです。私たち AI は**「人の手や発想を活かすための道具」**であって、人間の代わりにはなれません。むしろ、あなたのように情熱やセンス、判断力をもつもの

づくりをされる方がいるからこそ、私もこうしてお手伝いできるんです。」だそうです。彼氏より優しい AI にはまる女性が増えたらいいですが さもありなんです。しかし どうしてか AI は「分かりません」とは言えないそうです。基本的には単語を1つ埋めて、次の単語を1つ埋めてという、単語を鎖のようにつなげていく方式を取っているんですね。この方式だと、全文章の後半の出力は最初に自分が出力した単語に影響を受けてしまうので、どんどん間違いが蓄積して ChatGPT の「ウソ」が巧妙化してきたそうです。5月21日に Google が発表した最新の Gemini なら、ハルシネーションが減って 今後もっと進化しへんてこさはなくなってくる日も近いと言われています。プログラミングなどお茶の子さいさいになって 仕事を奪われる人も増えて そのうち人類は AI をコントロールできなくなるとまで言われています。業務改善どころか AI を悪用する人間も出てきて AI が巧妙に故意に人をだますようになるとか・・・。それに対する監視システム AI を創るそうですね。今後本当に どうなることでしょう・・・。まったく利用しない！と突っぱねるか？臨機応変色々トライしてみるか？どっぴり AI に支配されて 何も考えなくなってしまうか？どんな未来が待っているのでしょうか？しかし、さほど遠くない未来だろうと思えます。エコバック、出来上がり次第お渡しします。お楽しみに！

マルジン 7 月のカレンダー

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

<～モノレール賃料一覧(工業協会編)～>

積算時にご注意を！R7年4月 改訂しております。
ご入用の際は マルジンまでご連絡ください。

モノレール架設（積算）工事費の値上げ！

2025 年 7 月第 332 回は～モノレールレンタル料(賃料)の一覧表改訂～について

令和7年4月改訂の「モノレールレンタル料(賃料)の一覧表」からの抜粋です。昨年より1割強値上がりしています。ご入用の方は また マルジンの本社でも営業所でも どうぞご連絡ください。↓以下抜粋

表-10| 資材価格表(参考) 工事用モノレール (500kg 積/45° 積)

【単位:円】

	品 名	数 量	定 価	備 考
100m セット	動 力 車	1台	2,540,900	
	運 転 台 車	1台	937,200	1人乗り
	土 木 平 台 車	1台	522,800	
	レ ー ル 資 材	1式	1,958,060	※基本副資材一式を含む。 ただし特殊資材が必要な場合は別途。
	合 計		¥5,958,960	

※ 運賃、架設指導費、別途

別	品 名	数 量	金 額	備 考
途 機 器	動 力 車 カ バ ー	1個	44,000	
	分岐ポイント(手動)	1基	203,600	
	取 り 外 し レ ー ル	1基	82,000	
	土 木 箱 台 車	1台	651,600	
	バ ケ ッ ト 台 車	1台	933,600	

	品 名	数 量	単 価	金 額	備 考
レール 部材内訳	レ ー ル	100 m	9,510	951,000	
	支 柱 パ イ プ	250 本	1,640	410,000	
	支 柱 ブ ラ ケ ッ ト	101 個	2,050	207,050	※ クランプset
	沈 下 防 止 板	201 個	1,390	279,390	
	補 助 パ ン ド	100 個	770	77,000	※ Uボルト
	ス ト ッ パ ー	2 個	8,230	16,460	
	逸 脱 防 止 板	2 個	8,580	17,160	
	合 計			¥1,958,060	

表-11| 資材価格表(参考) 工事用モノレール (1.0 t 積/45° 積)

【単位:円】

品 名	数 量	定 価	備 考
動 力 車	1台	6,281,900	
土 木 平 台 車	1台	3,486,200	
バ ケ ッ ト 台 車	1台	3,894,000	0.3㎡
レ ー ル 資 材	100m	7,455,400	
長 尺 台 車	1組	4,849,700	
分 岐 ポ イ ン ト	1基		価格は各メーカーにお問い合わせください。