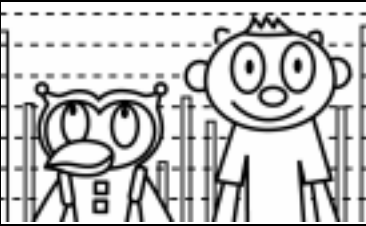


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 数量関係 / いろいろなグラフ / 理解シート

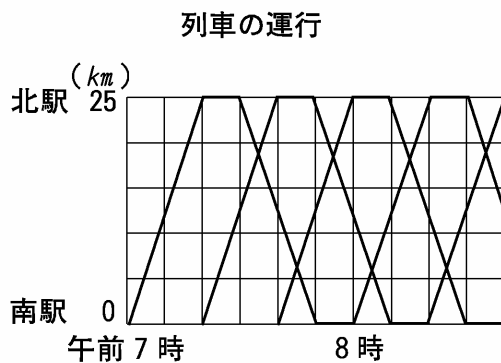
ダイヤグラムって、どんなものなの



ダイヤグラムは、列車などがいつどこにいるかをわかるようにした、列車などの運行のグラフなんだよ。

1

ダイヤグラムを調べてみましょう。



列車が^{ていしゃ}停車しているときは、同じきよりの所にいるよ。



- 上の図のように、ふつう、^{たてじく}縦軸はきより、^{よこじく}横軸は時間になっています。
- 列車のようすを、ななめの線や横軸に平行な線で表します。

2

列車の運行の線から、読み取ってみましょう。

- ① 列車の運行の線が横軸に平行になっているところから、読み取りましょう。
 - 列車が、駅に停車していることを表しています。
(縦軸の駅名と、時間がたっても、きよりに変化がないことからわかります。)
- ② 列車の運行の線が重なっているところから、読み取りましょう。
 - 2つの列車がすれちがう^{じこく}時刻と場所です。
- ③ 線のかたむきの大小から、読み取りましょう。
 - 線のかたむきの大きい列車は、スピードが速いことを表します。