

*The original*  
KURANDA SCENIC RAILWAY  
熱帯雨林を行く悠久の旅



# 学習ワークブック

教師用



CAIRNS - AUSTRALIA  
[www.kurandascenicrailway.jp](http://www.kurandascenicrailway.jp)

# ご乗車 ありがとうございます！

昔ながらの風情を残す車両に乗って、美しい南国の光景の中をゆったり進む  
キュランダ観光鉄道の旅へようこそ。

キュランダ観光鉄道・学習ワークブックは、小学生の学習体験やカリキュラムを  
豊かなものにし、オーストラリアを代表する土木事業や、キュランダ観光鉄道が  
クイーンズランド州北部の発展にどのように貢献したかを知っていただくため  
に作られました。

ワークシートを通じて、クイーンズランド州北部（ノースクイーンズランド）の開  
拓時代の歴史や、オーストラリア屈指の土木工事、熱帯雨林の環境、鉄道の開  
設に携わった人物を学べるようになっています。

情報ガイドや乗車中のアナウンスに加えて、この冊子を通して、鉄道の歴史や、  
鉄道が当地区に及ぼした社会的、文化的、環境的な影響について、生徒さんの  
理解が深まれば幸いです。

生徒さん達とともに、個性あふれる鉄道の旅を存分に味わうために、ぜひこの  
学習ワークブックをお役立てください。

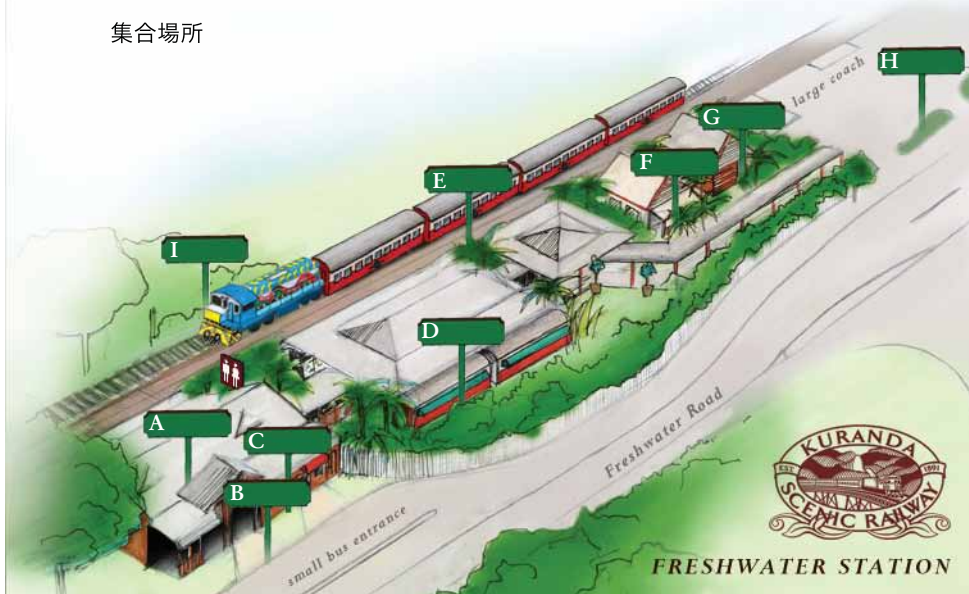


## フレッシュウォーター駅

フレッシュウォーター駅のイラスト A~I で見られる目印を記入してください。一番下にはあなたのクラスの集合場所を書きましょう。

- A チケット売り場 (Ticket Office)
- B メインの入口 (Main entry)
- C おみやげ屋 (Souvenir shop)
- D レストラン (Restaurant)
- E プラットフォーム (Platform)
- F レッドリンチのコテージ (Red Lynch's cottage)
- G ミュージアム (Museum)
- H 駐車場 (Parking)
- I エンジン (Engine)

集合場所



## チケットを買おう

列車に乗るためのチケットを買ってみましょう。左の英文の会話を正しい順序に並び換えて、右に書き写してください。

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Thank you, enjoy your trip.            | 1 | Good morning!                          |
| May I have two tickets please?         | 2 | Good morning, how can I help you?      |
| Good morning!                          | 3 | How much is a ticket?                  |
| They are \$21 each.                    | 4 | They are \$21 each.                    |
| Good morning, how can I help you?      | 5 | May I have two tickets please?         |
| Certainly, that comes to \$42 dollars. | 6 | Certainly, that comes to \$42 dollars. |
| How much is a ticket?                  | 7 | Here you are, thank you.               |
| Here you are, thank you.               | 8 | Thank you, enjoy your trip.            |

## ストーリーを完成させよう

以下の文は、キュランダクロニクル紙の編集者による記事の抜粋です。下にある英単語を空欄の適切な位置にあてはめて文を完成させましょう。

"On January 21st 1887, John Robb's tender of £290,984-3s was accepted for section two. He and his men tackled the jungle and mountains not with bulldozers, jackhammers and other modern equipment, but with strategy, fortitude, hand tools, dynamite, buckets and bare hands. Great escarpments were removed from the mountains above the line and every loose rock and overhanging tree had to be removed by hand."

## クリスティ・パーマーストン

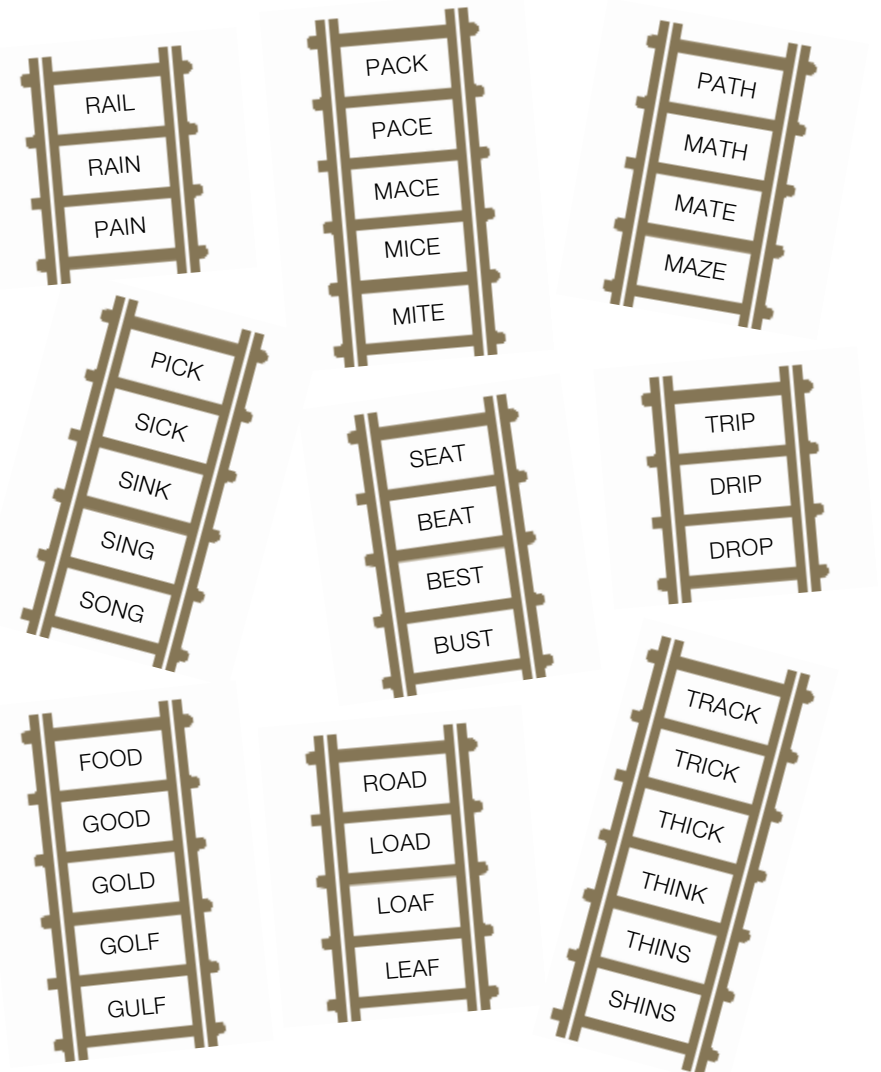
地図のグリッド上には何があるか英語で書きましょう。

- A) M1 – Cairns Station                      C) M4 – Trinity Bay  
B) H6 – Freshwater Station                D) G5 – Redlynch

下の各場所のグリッド (例：A1) は何でしょう？

- A) Kuranda Station – B12                    C) Barron Falls Station – B10  
B) Caravonica Terminal – G8                D) Cairns Northern Beaches – H12

## 単語の線路を進もう！



# クロスワードパズル

難易度・低 右にある単語を探して○で囲んでください。(縦、横のみ)

Q	ⓑ	Ⓡ	Ⓛ	ⓓ	ⓖ	ⓔ	M	W	O	W	Q	Q	G	H	Kuranda
E	M	Y	Z	C	I	M	D	U	Ⓢ	Ⓣ	ⓔ	ⓐ	Ⓜ	S	Freshwater
P	I	Ⓣ	Ⓡ	ⓐ	ⓐ	Ⓚ	Ⓢ	V	S	Ⓡ	S	V	H	K	Locomotive
P	J	Ⓣ	Ⓛ	ⓐ	Ⓚ	ⓔ	Ⓣ	A	Y	ⓐ	V	A	V	N	Bridge
S	A	ⓐ	Ⓡ	ⓐ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓛ	Ⓝ	ⓖ	Ⓛ	Z	D	Ⓣ	Ⓡ	Crossing
J	B	R	A	D	G	E	K	T	R	Ⓝ	I	N	ⓐ	ⓐ	Ticket
ⓐ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓛ	ⓐ	ⓖ	ⓔ	S	J	Z	U	N	Ⓝ	Ⓛ	Carriage
P	Z	W	P	Z	S	Ⓚ	ⓐ	Ⓡ	ⓐ	Ⓝ	ⓓ	ⓐ	Ⓝ	Ⓛ	Steam
J	D	I	I	D	ⓕ	Ⓡ	ⓕ	Ⓢ	ⓗ	ⓐ	Ⓣ	ⓔ	Ⓡ		Tunnel
Ⓛ	ⓐ	ⓐ	ⓐ	Ⓜ	ⓐ	Ⓣ	Ⓛ	Ⓨ	ⓔ	Q	J	X	Ⓛ	U	Rail
															Tracks
															Train



難易度・高 下にある単語を探して○で囲んでください。(縦、横、左右逆、斜めもOK)

H	Ⓝ	ⓔ	Ⓝ	ⓖ	Ⓛ	Ⓝ	ⓔ	ⓔ	Ⓡ	Ⓛ	Ⓝ	ⓖ	A	V	Ⓢ	E	F	U
P	Ⓛ	ⓐ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
Ⓛ	ⓐ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
G	P	ⓐ	Ⓢ	Ⓢ	ⓔ	Ⓝ	ⓖ	ⓔ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓝ	I	N	A	ⓐ	ⓐ	ⓐ	ⓐ
Ⓛ	L	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
C	ⓔ	Ⓛ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
I	C	ⓔ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
Ⓝ	ⓐ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
W	A	Y	ⓔ	Ⓢ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ
S	Ⓝ	ⓐ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ	Ⓡ

- |              |            |             |            |            |
|--------------|------------|-------------|------------|------------|
| Engineering  | Suspension | Historical  | Span       | Tourism    |
| Construction | Concrete   | Steel       | Dynamite   | Cairns     |
| Barron Gorge | Pioneering | Steam train | Iron       | Mining     |
| Cable        | Carriages  | Route       | Passengers | Expedition |

# 今までのおさらい

これまでのページを読み返しながら、以下の質問に教えてください。

キュランダ観光鉄道のルートを見つけたブッシュマンは誰でしょう？

クリスティ・パーマーソン

1882年に物資の輸送が絶たれたのは何故でしょう？

破壊的な雨期

1873年にクイーンズランド州北部で発見された黄色い金属は何でしょう？

金

キュランダ観光鉄道の開設工事にかかった費用はおよそいくらだったでしょう？

£290,984-5s

パーマーソン・ハイウェイは元々何と呼ばれていましたか？

パーマーソン・トラック

'Red' Lynch (レッド・リンチ) は誰でしょう？

アイランド出身。鉄道開設工事現場で働く人を管理した監督

現在、彼のコテージがあるのはどこでしょう？

フレッシュウォーター駅



## 線路に沿って歴史を認識しよう

それぞれの出来事が起きた年を下の "DATES" から選んで記入しましょう。

1873 ノースクイーンズランドで金が発見される

1887 ジョン・ロブによる第2セクションの入札が許可される

1888 ビクトリアン労働協会が結成される

1890 ユナイテッド・サンズ・オブ・トイル発足

1891 ケアンズとキュランダを結ぶ鉄道開通

1915 今日も残るキュランダ駅がオープン

2002 機関車に Buda-dji のペイントが初めて施される

2011 キュランダ観光鉄道開通 120 周年

DATES	
2002	1873
1890	2011
1887	1915
1891	1888

## キュランダ観光鉄道の橋

キュランダ観光鉄道の工事を完成させたのはどの業者ですか？

John Robb(ジョン・ロブ)

キュランダ観光鉄道にはトンネルが何カ所ありますか？ 15

一番長いトンネルは何メートルありますか？ 490 メートル

ストーンクリークブリッジの高さは何メートルありますか？ 26.5 メートル

ストーンクリーク・ブリッジの建設にはどのような骨組が使われましたか？

Phoenix columns(フェニックス)

橋はどのような地形の上に架けられましたか？ 谷間や滝

バロン溪谷の標高は何メートルありますか？ 329 メートル

## キュランダ観光鉄道の機関車

今日のキュランダ観光鉄道で使われているのはどのようなエンジンですか？

Diesel Electric (ディーゼル・エレクトリック)

現在のエンジンのタイプが導入されたのは何年ですか？ 1966

昔使われていたのはどのようなタイプのエンジンでしたか？ Steam (蒸気)

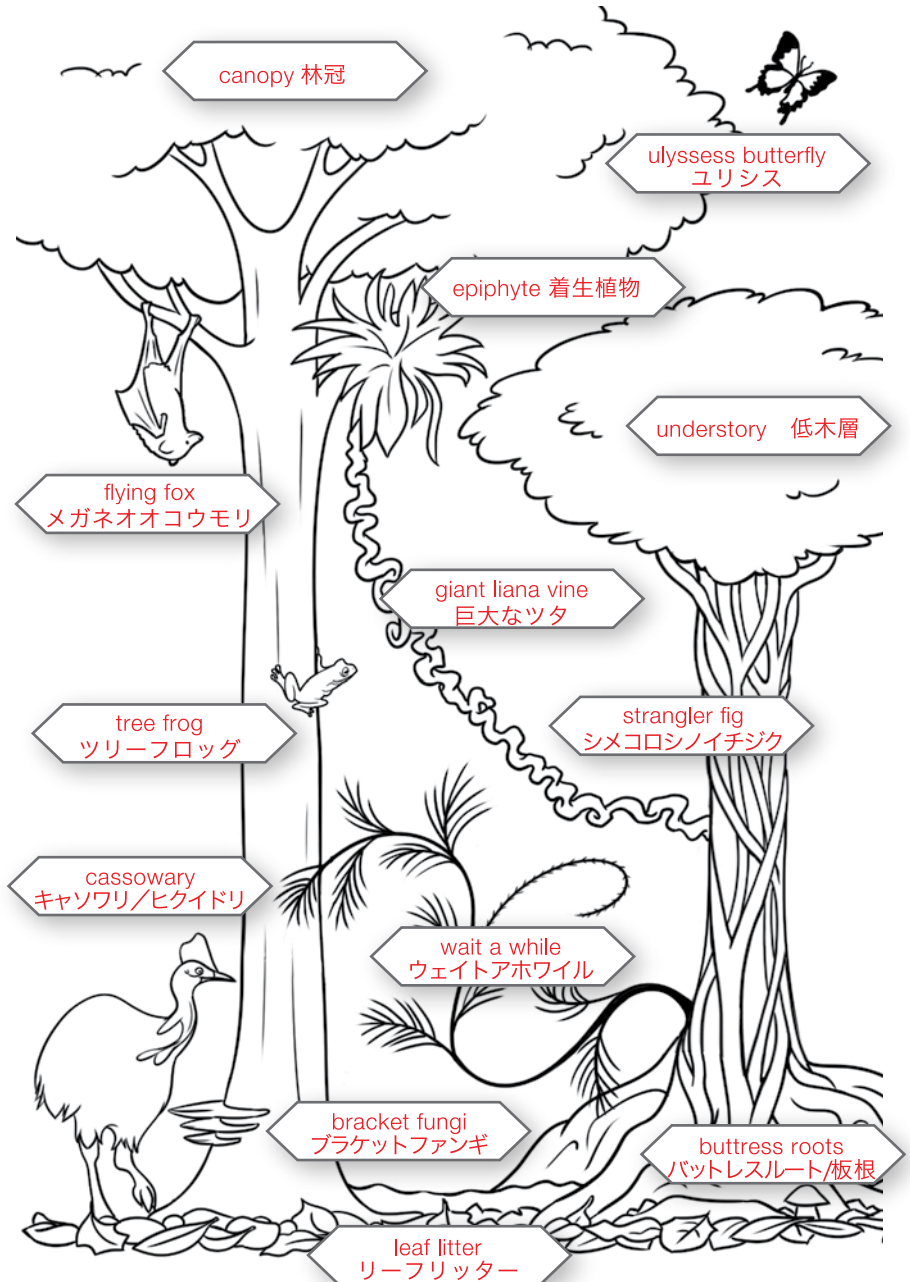
車上のエアコンプレッサーの働きをいくつか挙げて下さい。

ブレーキシステム、研磨機、ウィンドスクリーンワイパー、乗務員監視用器材、警鐘機の動作

列車のエンジンの機動力は何馬力ありますか？ 1000馬力

キュランダ観光鉄道の機関車の重量は？ 60トン

## 熱帯雨林の成り立ち



## 実地授業

この冊子以外から下の質問の答を見つけましょう。

キュランダ観光鉄道の乗車中に見える川は次のどれでしょう？

- A) Russel River    B) Tully River     C) Barron River

列車が山を上る際の180度ループ線の名は何ですか？

- A) Jungarra Loop    B) Mango Tree Loop    C) Redlynch Loop

1973年12月6日、ケアンズ～レイベンスホー(Ravenshoe)間の  
レールモーターに何が起きたでしょう？

- A) 盗まれた    B) トンネル2で動かなくなった    C) 豪雨のため遅れた

列車が15分間停車する滝の名前は何ですか？

- A) Mungalli Falls    B) Millaa Millaa Falls     C) Barron Falls

ストーニークリーク渓谷エリアの特筆すべき目印はどれでしょう？

- A) Glacier Rock & Redbluff    B) Glacier Rock &  
Mt Whitfield    C) Glacier Rock & Navibluff

ロブの記念碑の高さは？

- A) 15メートル     B) 21メートル    C) 89メートル

列車が曲線半径4チェーン(80m)のカーブを  
通る際に見られる滝の名は何ですか？

- A) Bridal Veil Falls     B) Stoney Creek Falls  
C) Surprise Falls

列車がMcAllister 山脈を上る際、コーラルシー方面に  
見える島は何ですか？

- A) Michaelmas Cay    B) Fitzroy Island     C) Green Island

1958年までバロン川は激しい急流でした。

その部分を含むダムの名は何でしょう？

- A) Tinaroo Dam    B) Barron Weir    C) Cania Dam

活火山にできたアサートン(ケアンズ)高原の湖は  
どれでしょう？

- A) Tinaroo Lake & Lake Morris    B) Lake Dyer  
& Lake Eyre     C) Lake Eacham & Lake Barrine

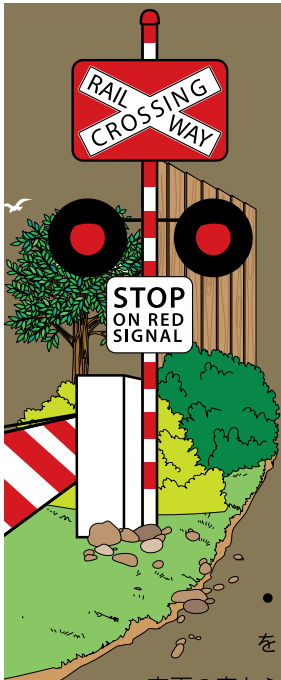


安全にご乗車いただくために

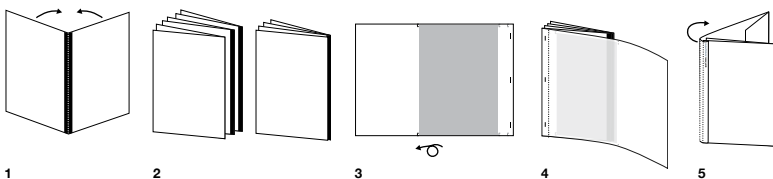
歴史あるキュランダシーニック鉄道にご乗車  
いただきありがとうございます。

楽しい1日をお過ごしいただくため、以下の  
安全事項をお読みください。

- 警告や看板は全て読み、乗務員の指示に従ってください。
- 特に開いている窓の側ではお子様の安全をご確認ください。
- 車両の階段をご利用になる際は、両側の手すりをしっかりとお持ちください。
- 車両の窓からは乗り出さないでください。
- 車両を連結している通路の部分にはお立ちにならないようご注意ください。
- 列車が動いている間は乗り降りしないで下さい。
- 列車が動いている間は、扉や外部ドアを開けな  
下さい。
- 車内から外にゴミを投げ捨てないようお願い  
いたします。



学習ワークブックの作り方  
1. 拡大縮小せず、100%のサイズで全ページプリントし、印刷面を上にして山折にしてください（最後のページを除く）。2. 折り目のない方を左端に揃えて表紙が上に来るよう順番に重ねてください。3. 最後のページ（背表紙のページ）の白紙の面を上にして、2の束の一番上に置きます。4. 3の左端を合わせて、左から1cmほど離れた部分をホチキスで3カ所留めてください。5. 背表紙が後ろに来るように、点線部分で外側に折り返します。更に、背表紙の左にある点線を中に折り返して完成です。



Web: [www.kurandascenicrailway.jp](http://www.kurandascenicrailway.jp)  
ご予約用電話: (07) 4036 9333  
ファクス: (07) 4036 9222  
Email: [KSRres@qr.com.au](mailto:KSRres@qr.com.au)



The original  
KURANDA SCENIC RAILWAY