

リニア^かで^で変わる^{すがた} やまなしの姿



作: 吉沢やすみ

作画: 石川森彦

© 吉沢やすみ / オフィス安井



万能AIとして生まれ変わったボクが、
リニア中央新幹線の開業によって変わった山梨の姿について説明するよ!

ピョン吉の リニア豆知識

現時点で想像される未来の姿について記述しています。

次のページからはじまるよ!



知事あいさつ



山梨県知事
後藤 斎

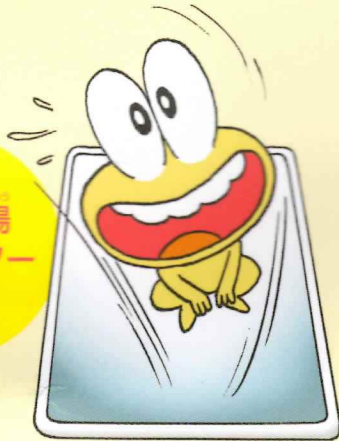
ずっと未来のことのように思うかもしれませんが、
せんが、東京の品川駅と名古屋駅を結ぶリニア
中央新幹線が開業するまで、あと10年を切りま
した。2027年には、東京まで約25分、名古屋
まで約40分で行けるようになります。

明治期の中央線開通、昭和期の中央自動車
道開通は山梨県の産業や暮らしに大きな影響
を与えました。リニアの開業は、それ以上の効
果をもたらすこととなります。

そこで、リニア開業後のやまなしの姿がどの
ようになるのか、山梨県出身のまんが家、吉
沢やすみ先生にご協力いただき、まんがという
分かり易い形で、「リニアで変わるやまなしの
姿」を描いていただきました。

このまんがで描かれているのは、未来のやま
なしの可能性のひとつですが、これからのやま
なしを担っていく児童・生徒を中心とした県民
の皆さんに、このまんがを読んでいただき、夢
が現実となるリニア中央新幹線の到着に心を
躍らせ、明るい未来を実現するきっかけにして
いただきたいと思います。

主な登場 キャラクター



ピョン吉
ヒロシが開発した万能人工知能ツール



ヒロシ
発明家



ヒカル
ヒロシの息子で小学生



京子
旅館の女将



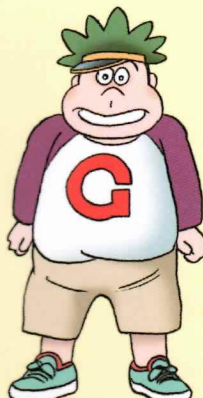
キョウカ
京子の娘



エルザ
観光で山梨にきたフランス人



ゴライモ
(五利良イモ太郎)
医療機器の開発者



ゴリ作
(五利良作太郎)
ゴライモの息子



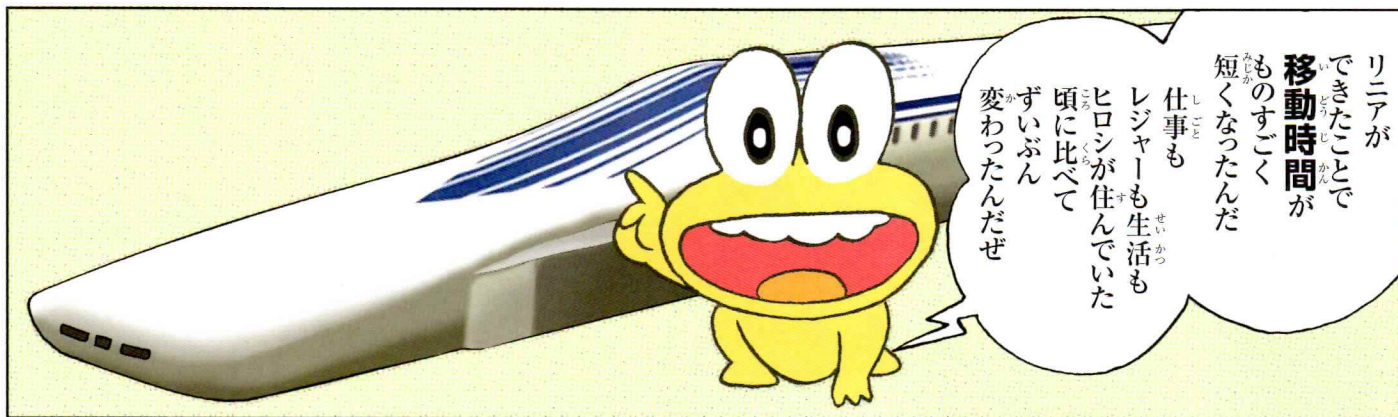
ウメヤ
実業家



吉野さん一家
ヒロシの家のお隣さん

あらすじ

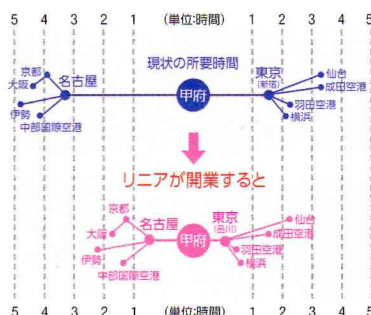
時はリニア開業から10年たった2037年(今から約20年後)。アメリカから15年ぶりに帰国し、故郷の山梨に住むことになった、ヒロシとヒカルの親子。二人が見て感じた、リニア開業によって変わった山梨の姿とは…?



(※)このまんがで描かれるリニアの姿はあくまでもイメージです

リニアで短くなる移動時間

- リニア中央新幹線の開業により、リニア山梨県駅と品川駅は、約25分で結ばれるようになったんだ。
- リニア山梨県駅から名古屋駅へは、約40分で行くことができるよ。
- 全国の様々な場所に行く移動時間も大幅に短くなったんだ。



ビヨン豆の知識





(※) 各駅に停車した場合の現在の想定

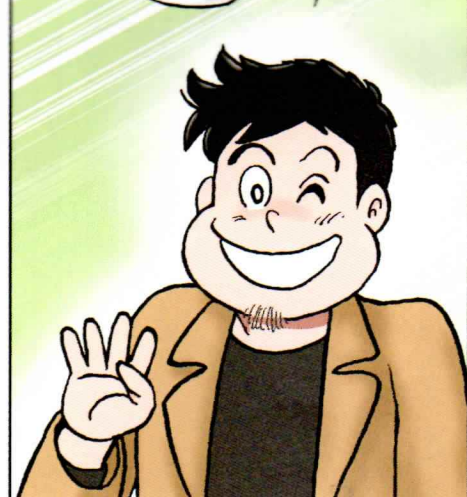
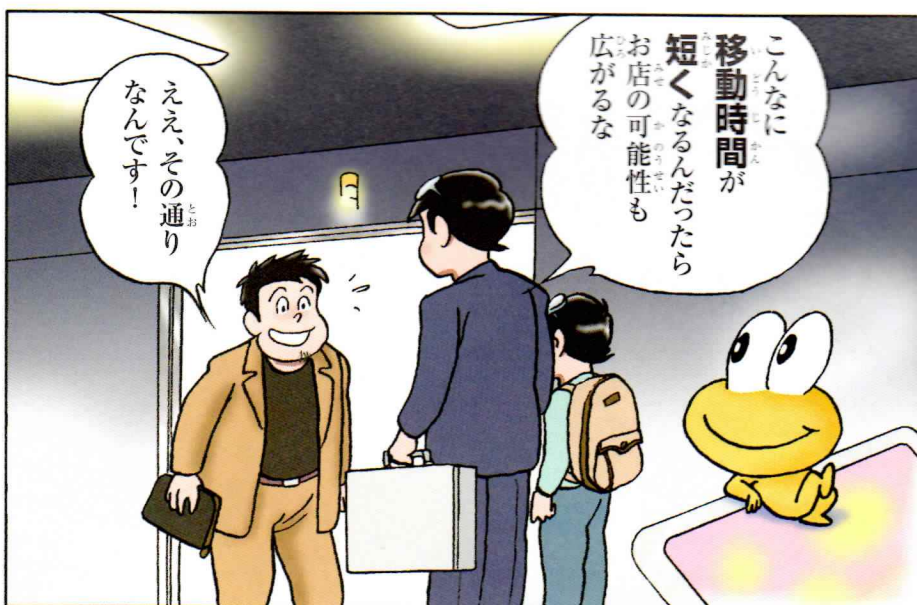
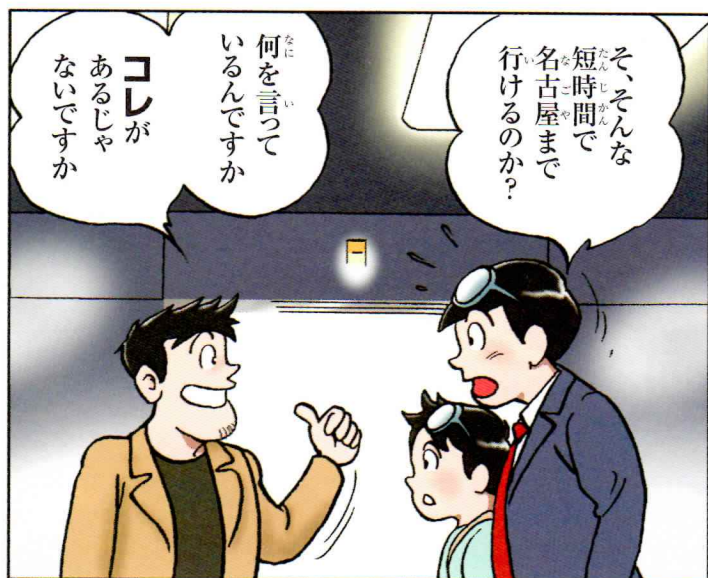
リニア開業のスケジュール

- リニア中央新幹線は、東京から大阪まで結ぶ計画なんだ。
- そのうち、東京の品川駅から名古屋駅までは、2027年に開業したんだ。
- その後、名古屋駅から大阪までが開業する予定となっているよ。



ピョン吉の
リニア豆知識





(※) 現在の想定

移動する人々の増加と新たなビジネスチャンス

- 東京や名古屋に行きやすくなったから、新しい玄関口となったリニア駅周辺を中心に、人々の往来が活発になっているんだ。
- 人がたくさん山梨にきたり、山梨から出かけるようになったから、製造業やサービス業、観光業などで新たなビジネスチャンスが生まれているよ。



リニア豆知識





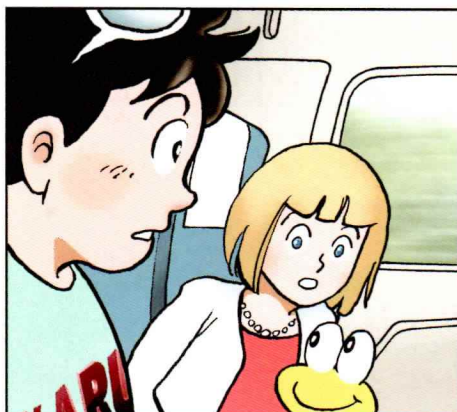
リニアを使った通勤・通学

- リニア中央新幹線ができて、東京までの移動時間が大幅に短くなったから、県内から東京への通勤や通学が楽になったんだ。
- だから、リニアを使って、東京の職場や学校へ通う人が増えているんだ。



ビヨン吉の
リニア豆知識





海外からの旅行者

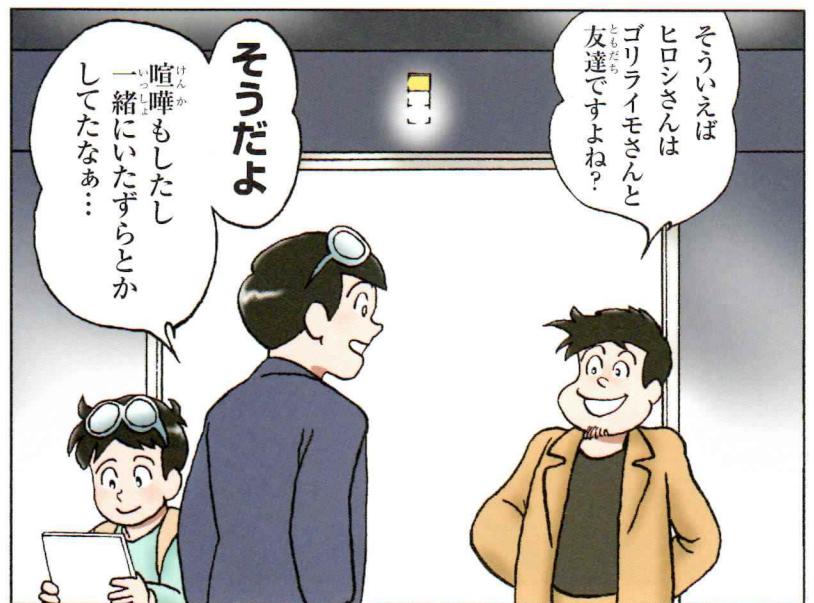
- リニアを使うと、国際空港から山梨まで、すぐに来ることができるんだ。
- 交通が便利になったことで、ますます多くの人が海外から山梨のいろいろな所にやって来ているよ。
- 「やまなし」の知名度は、世界中に広がっているんだ。

主な国際空港	所要時間
羽田空港	約60分 (約140分)
成田国際空港	約105分 (約190分)
中部国際空港	約85分 (約240分)

※ ()内はリニア開業前の所要時間
[出典: 山梨県リニア活用基本構想]

ピヨン吉の
リニア豆知識





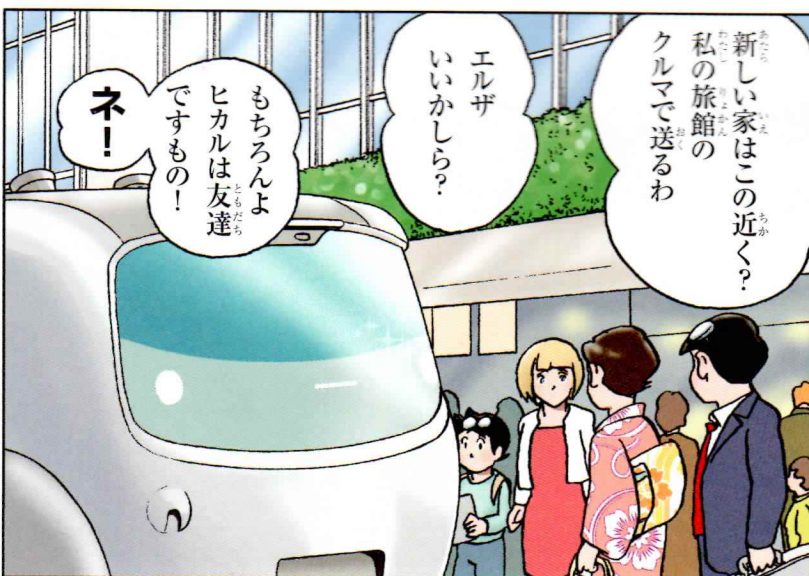
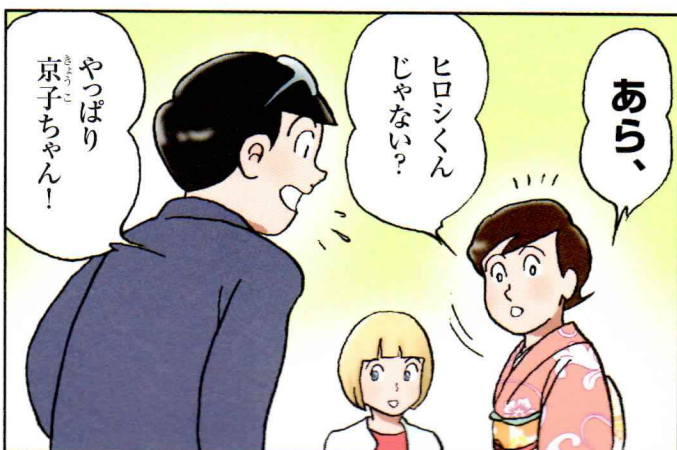
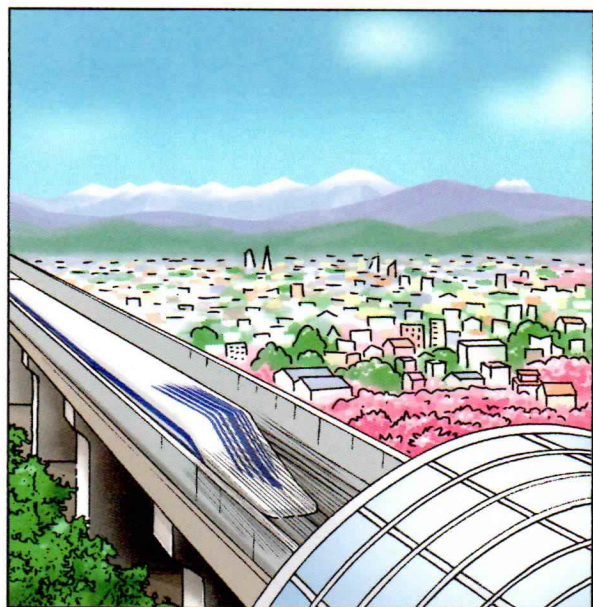
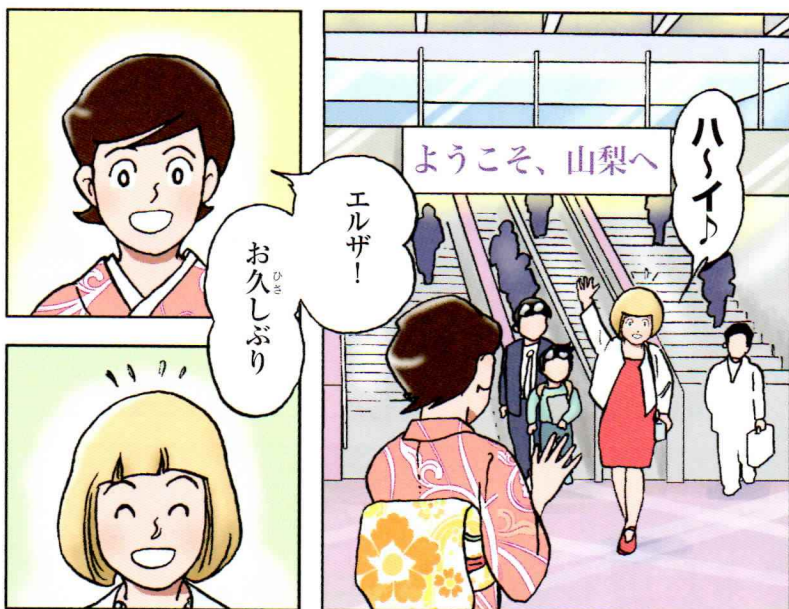
研究や開発の拠点

- 新しい製品の研究や開発を行う時には、情報収集も重要なんだ。
- 生きた情報を得るためには、ネット越しだけでなく、実際に会って話を聞くことも大切って言われているよ。
- リニアができて、本社にも工場にも、いろいろなところにすぐに行けるようになったんだ。



リニア豆知識





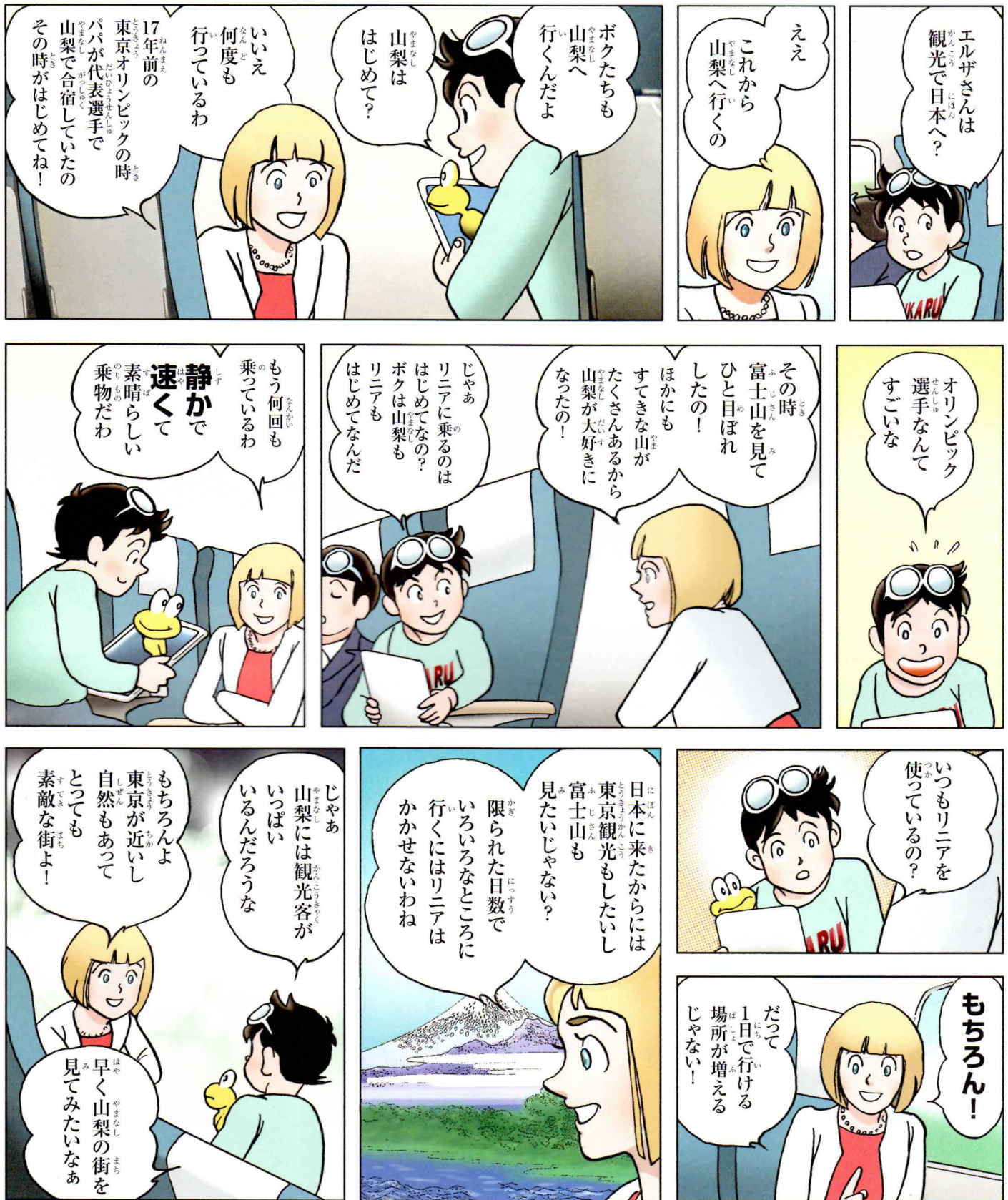
リニア山梨県駅

- リニア山梨県駅は、甲府盆地の南側、甲府市大津地区にあるよ。(大きな地図は裏表紙にあるよ)
- 高速道路と直結する新幹線駅としては、全国初なんだ。
- 近くには、アイメッセ山梨、国母工業団地、山梨大学医学部附属病院があるよ。



ビヨン吉の
リニア豆知識





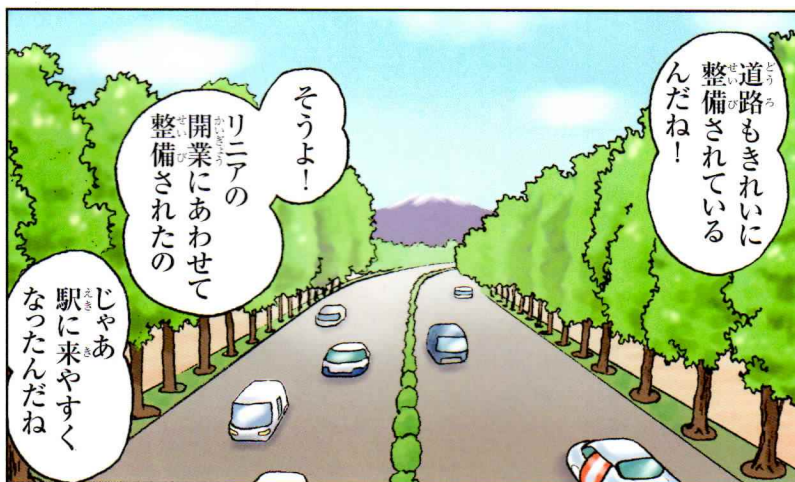
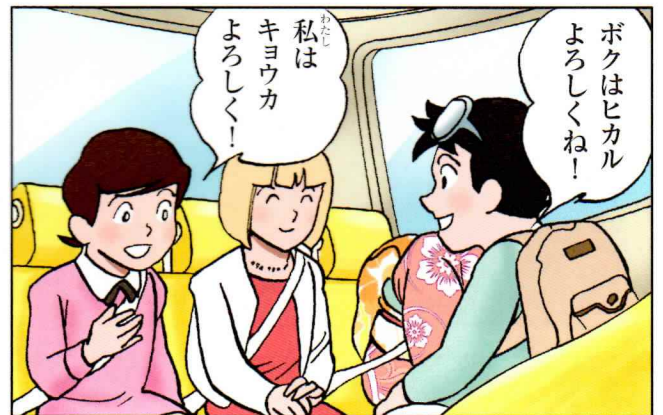
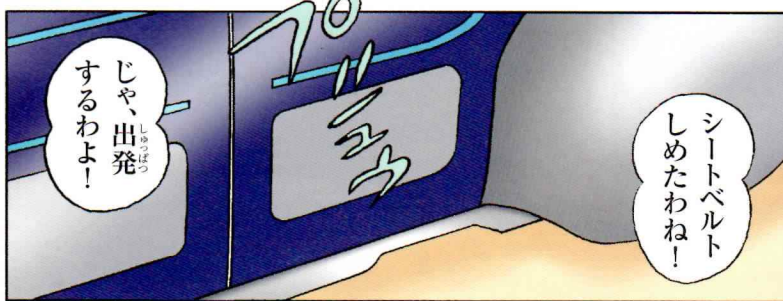
観光への影響

- 山梨には、富士山などの魅力的な観光スポットがたくさんあるよね。
- リニアが開業して移動時間が短くなったから、東京に加えて名古屋、大阪からの観光客も増えているんだ。
- 観光客の滞在時間も長くなって、山梨の魅力を満喫できるようになったんだ。



ピョン吉の
リニア豆知識





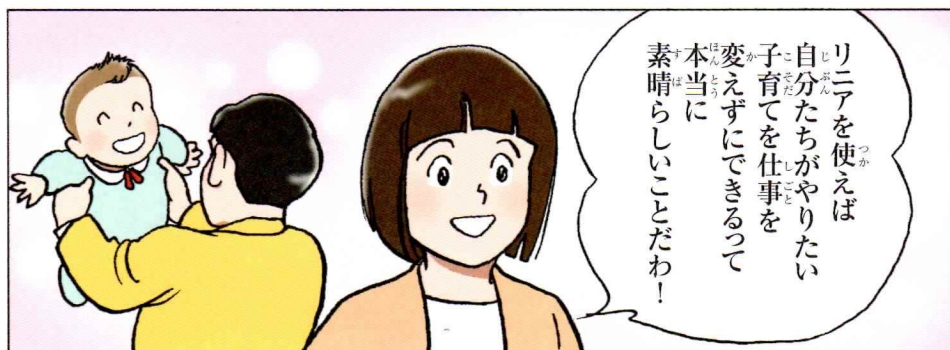
自動運転

- 2025年頃には、ブレーキからハンドル操作まで、全て自動で行うことが可能な車が登場しているんだ。
- 自動運転があるから、子どもも高齢者も、安全に自由に移動できるようになったんだ。



ヒョウ吉の
リニア豆知識





会社に出勤しない働き方

- 技術が発達して、ネットがあれば、どこでも仕事ができるようになったんだ。
- 会社に行かずに、自分の家で働く在宅勤務もその一つだね。
- 子育てや介護をしながら働けるし、落ち着いた環境で仕事ができるんだ。



ピョン吉の
リニア豆知識





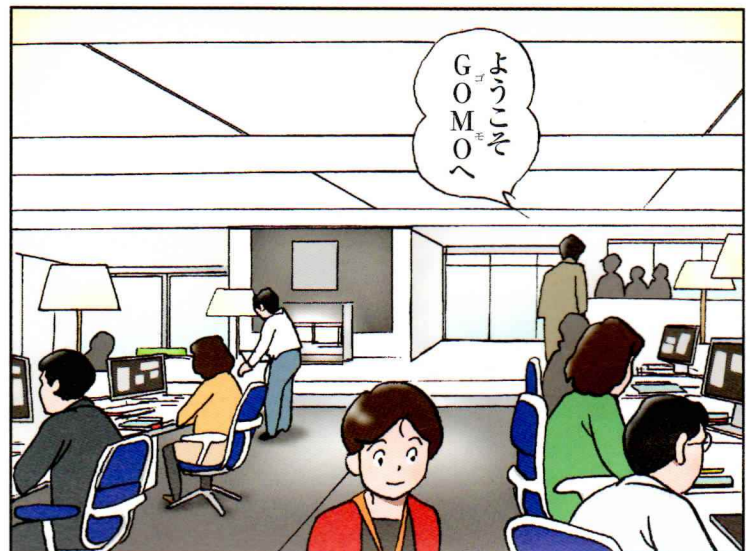
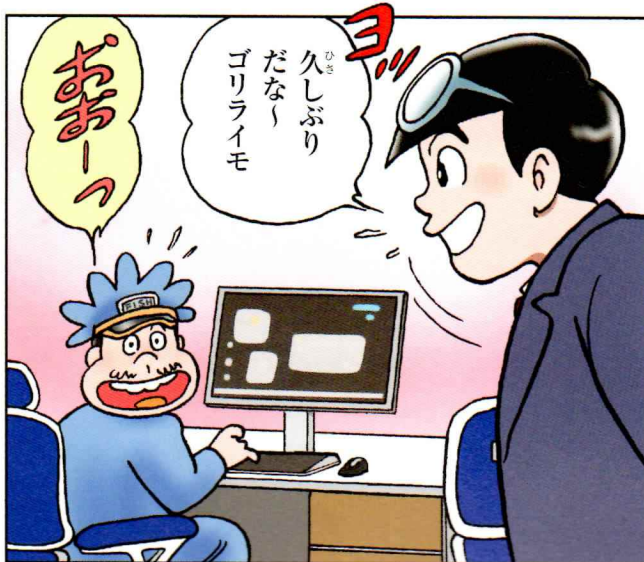
山梨への移住

- 大都市との移動時間が短くなったから、山梨県に移住して、リニアで通勤や通学をする人や、週末を山梨で過ごす人が増えているよ。
- 大都市と山梨の間を気軽に行き来できるから、両方の良いところを楽しむことができるんだ。



ビヨンゴの リニア豆知識





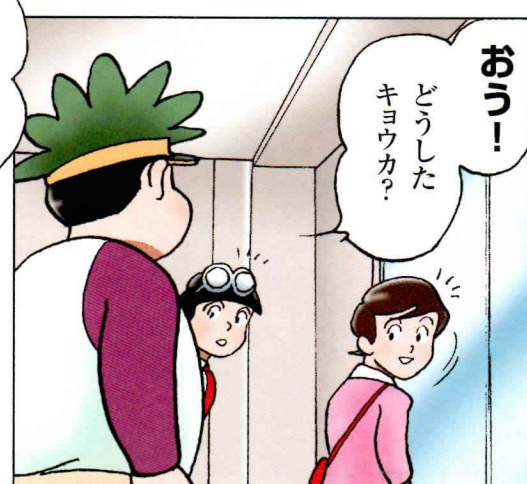
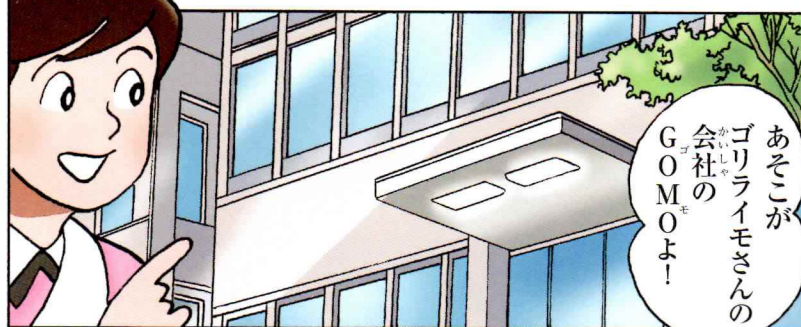
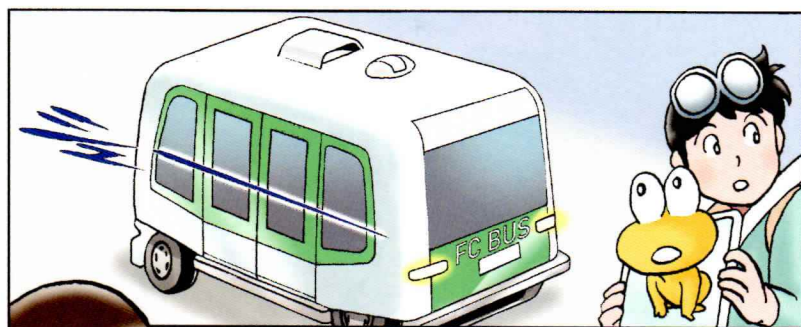
サテライトオフィス

- 本社などとは別の場所で仕事をするための小さなオフィスのことを、サテライトオフィスって言うんだ。
- 山梨にサテライトオフィスがあれば、東京の会社でも、自分の家の近くで働くことができるよ。
- リニアがあるから、すぐに本社に行ったり、名古屋に出張できるから、仕事もスムーズだって。



ビヨン吉の
リニア豆知識





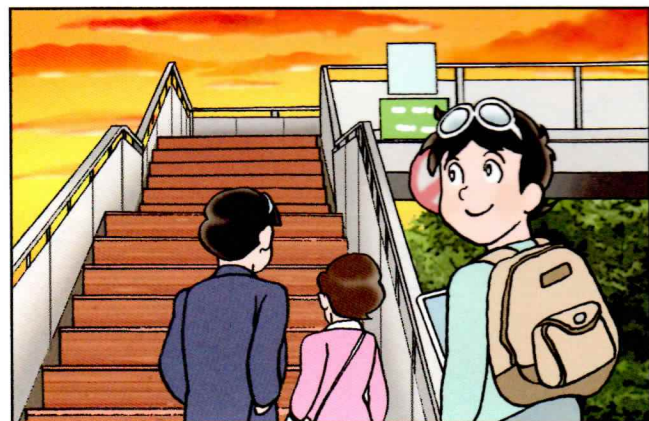
自動運転で動くバス

- 2020年の東京オリンピック・パラリンピックの頃から、部分的に自動運転で動くバスが走るようになったよ。
- ちよいバスのように、街中を自動運転で走るバスも増えていて、あまりスピードは出ないけど、いろいろなところに行けるようになったんだ。
- 水素で走るFCバス(燃料電池バス)だと、排気ガスも出さないから環境にもやさしいよ。



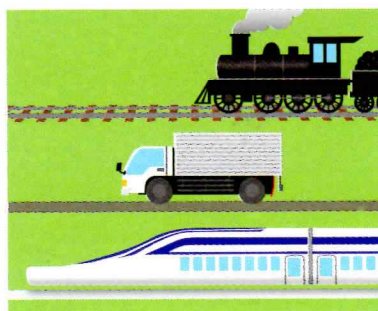
ピョン吉の
リニア豆知識





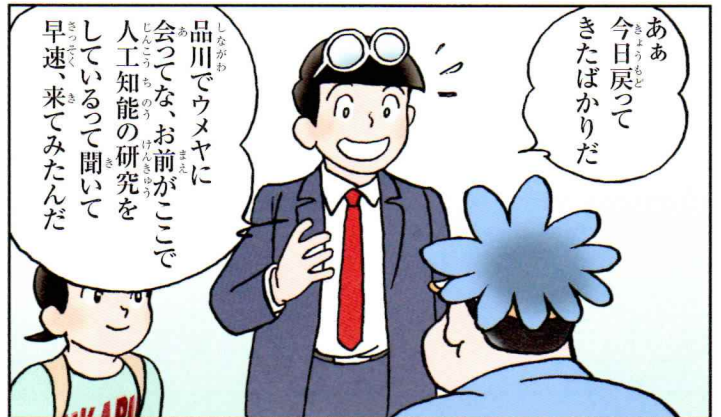
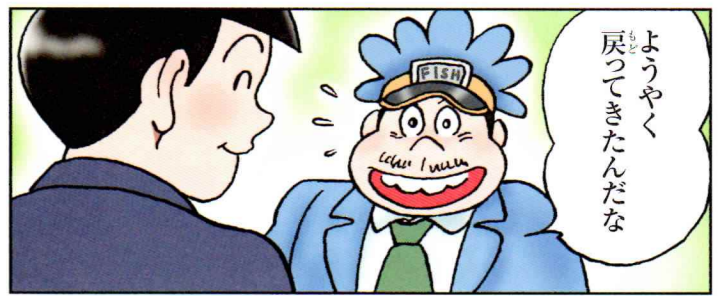
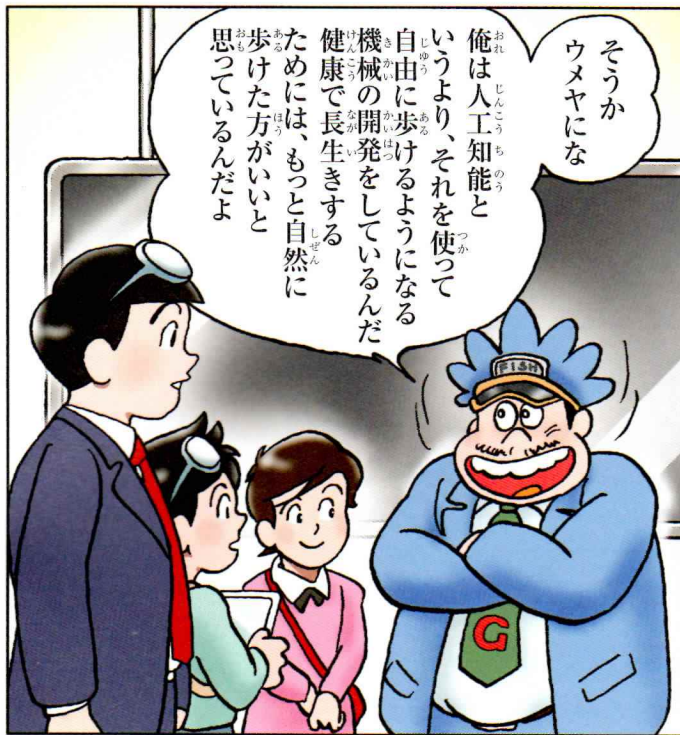
産業の活性化

- 交通が便利になるたびに、山梨県の産業は発展してきたんだ。
- 昭和57年に中央道が全線開通したときには、機械電子産業を中心とした製造業が増えたんだ。
- リニア開業で、さらに大都市とのアクセスが良くなるから、研究開発部門などを中心に増えているんだ。



ビヨン吉の
リニア豆知識





健康寿命

- 歳を取っても介護などを受けないで、自立して健康な生活を送ることができる期間のことを健康寿命って言うんだ。
- 山梨県の健康寿命は平成25年に男女とも日本一となって以来、トップレベルなんだ。
- 食べ物や運動、地域とのつながりが関係していると言われるよ。



ピョン吉の
リニア豆知識





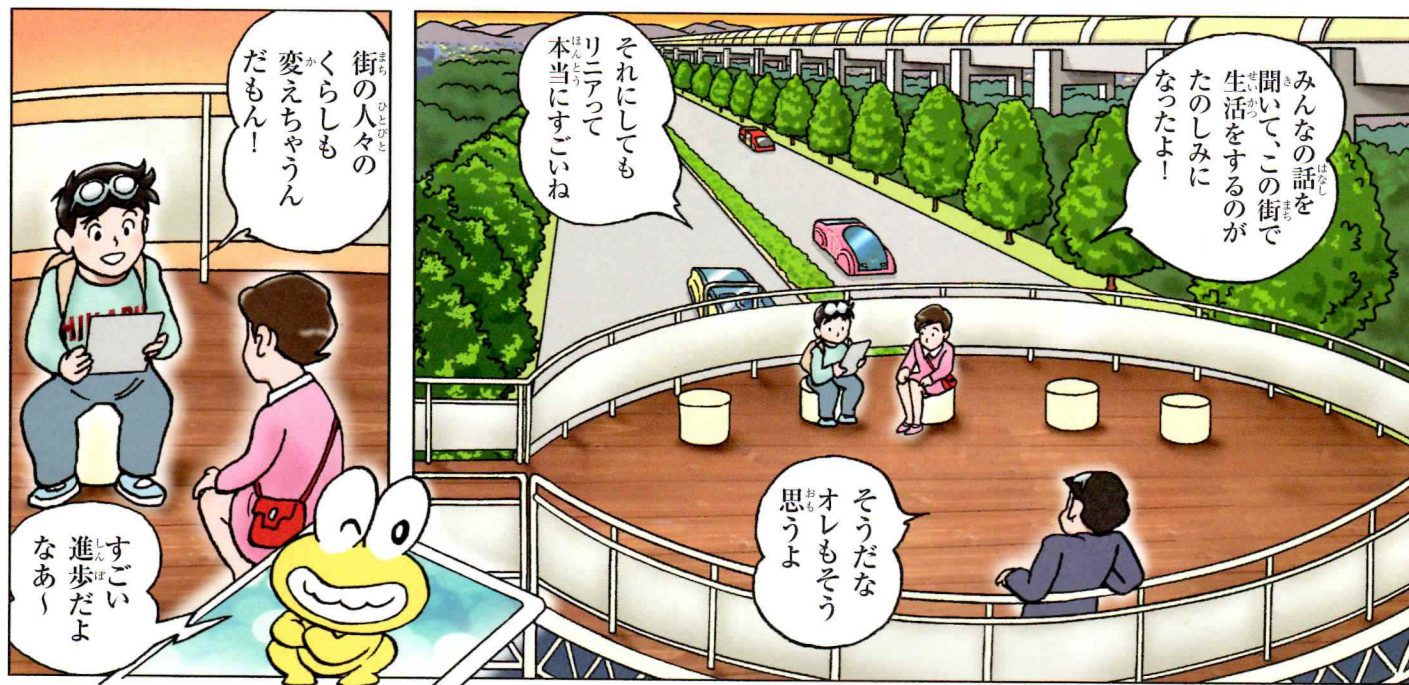
山梨の未来をつくる皆さんへ

- リニア中央新幹線が開業したことで、大都市との距離が縮まって、通勤・通学から日常生活まで、様々な可能性が広がっているんだ。
- この可能性を生かして、新しいライフスタイルを作ったり、新しいビジネスチャンスをつかまえて、山梨の未来を築いていって欲しいな。

豆知識で学んだことで
クイズに挑戦してみよう！
QRコードを読み込んで、
ボクのサイトに
アクセスしよう！

ピョン吉の
リニア豆知識





暮らしの変化

- 大都市圏が近くなると、仕事や学校以外にも、いろんな変化があるんだ。
- 例えば、リニアを使えば、スポーツ観戦やコンサートに行っても、名古屋からその日のうちに帰ることができるんだ。
- 短時間で移動できるということは、今までできなかったことが、できるようになるということでもあるんだ。



リニア豆知識



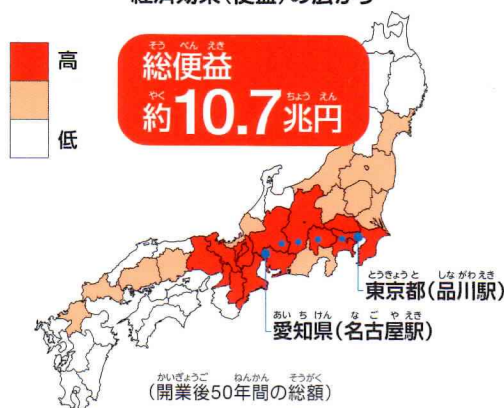
山梨県民にも得られる経済効果

人の行き来が増えると、産業はどうなるの？

- 人の行き来が増えると、交通が便利なところに立地する「研究開発」や「企画設計」の拠点が立地したり、新しいビジネスが生まれる可能性があります。
- また、滞在時間が増えることで、観光資源を生かした関連産業の活性化やコンベンション機能などの立地ポテンシャルの向上が期待されます。
- 私たちの会社で行った試算によると、品川から名古屋まで開業した経済効果は約10.7兆円と計算されています。
- 山梨県の経済効果は8位ですが、世帯あたりの経済効果の大きさでは全国で最も高い値となります。
- 全国で最もリニアの効果を実感できるのは、山梨県民かもしれません。

(※1) 人、情報、知識、物などの交流の場 (※2) 可能性としての力

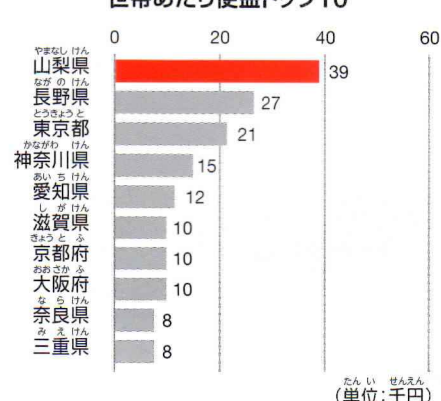
経済効果(便益)の広がり



単年度便益トップ10



世帯あたり便益トップ10



様々な「働き方」「暮らし方」の実現

「働き方」や「暮らし方」はどうなるのかな？

- 東京が近くなるので、リニアを使って通勤する「東京で働き山梨に住む」ことができるようになって、住みやすい環境を求めて居住者が増加する可能性があります。
- また、企業のテレワーク導入などにより、週の1～2日は本社に通勤して、それ以外は在宅勤務といった働き方も可能となります。
- さらに、サテライトオフィスなどの新たなオフィスが立地することで、「山梨で働き山梨に住む」といった働き方も増えると考えられます。
- 山梨県が行ったアンケート調査では、首都圏住民の約2割、中京圏住民の約1割が、「山梨県は移住・二地域居住先の候補地となる」と回答しています。
- こうした働き方が実現されると、余暇活動の充実、自然と触れ合う機会の増加、子育てや介護への対応など、様々なライフスタイルにあった暮らし方が可能になります。
- さらに、リニアと高速道路の複数の交通手段が使えるため、二地域居住やリタイア後の定住先としてのポテンシャルも秘めています。

[リニア駅周辺の移住パターン]





おしえて!

リニア開業がもたらす
山梨県の変化のアレやコレ

加藤さん!



加藤 義人さん

三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社
政策研究事業本部 執行役員

リニア中央新幹線の計画の早い段階から、リニア中央新幹線の開業の効果などについて調査や研究を行っています。その調査・分析の結果は、様々な報告書にまとめられたり、山梨県をはじめとした様々な場所での講演で発表されています。

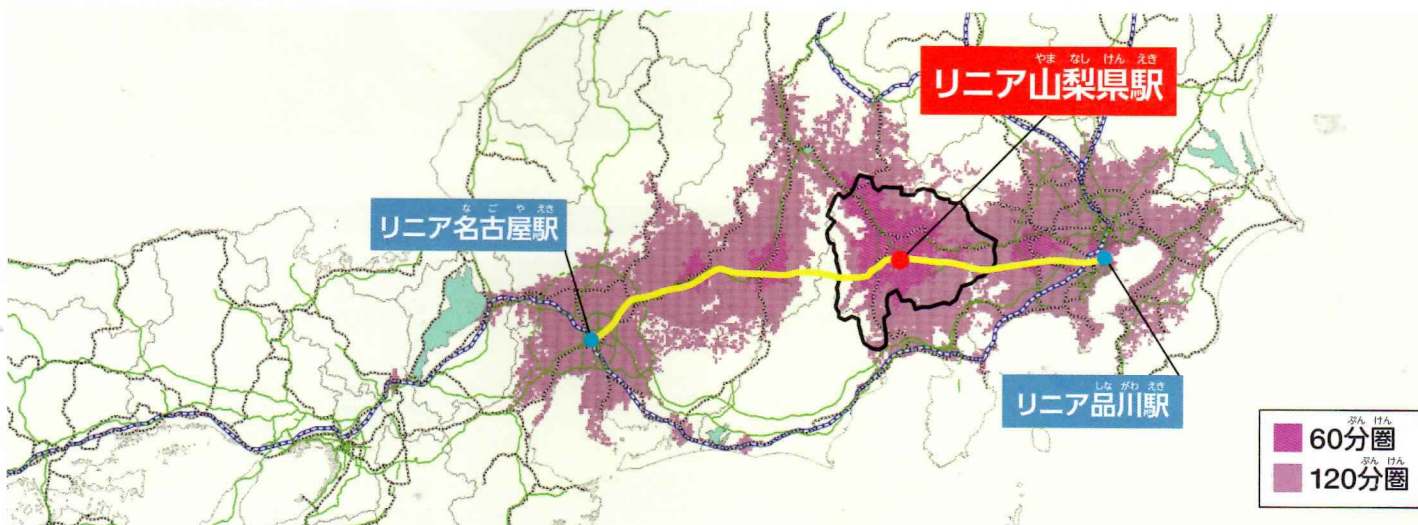
近くなる東京と名古屋、増える人の行き来

リニアが開業すると何が変わるの?

- リニアが開業すると、品川まで約25分、名古屋まで約40分と、東京と名古屋がとても近くなります。
- また、リニア駅と中央自動車道のスマートインターチェンジや新山梨環状道路などがつながることで、県内各地への移動が便利になります。
- これによって、品川からも、名古屋からも、山梨県の大部分に1時間程度で行くことができるようになります。
- 移動時間が短くなることで、より多くの人が行き来するようになり、滞在時間も長くなることが期待されています。
- また、同じ時間で行くことができる範囲が大きく変わるので、立地条件の比較で大変優位となります。



【リニア山梨県駅からの時間圏】





リニア環境未来都市のエリア(リニア山梨県駅4km圏内)



リニア県内ルート図

