年 組 名前:

問1

リニアの新しい革命が、 製造陣に公開されました。
変帯の色は、荷色から荷色に
変わりましたか。

______色から 色に変わった

問2

客室の天井に膜を張った りゅう 理由を、2つ答えてください。





リニア新車両 天井に *銀幕、

JR東海は30日、リニア中央新幹線の営業車両のベースとなる「LO系改良型試験車」の新しい中間車両「M10」の内部を山梨リニア実験線で報道陣に初公開した。白を基調とした客室に茶色の座席を配置し、シンプルで落ち着いた内装となった。これまでは座席が青緑色だった。

新車両は走行時の反射音や振動を 低減するため、客室の天井に膜を張った。トンネル区間が多くあること などを考慮し、「開放感を味わって ほしい」とプロジェクターで映像を 投影する活用方法を検討。この日は 大空の風景をはじめ、車両の速度や 現在地の表示、リニア技術の紹介が 映し出された。 座席はリクライニング機能を設けず、背もたれを後ろに15度傾斜した状態にしている。東京・品川から名古屋まで最速40分で結ぶため、快適に過ごせると判断した。乗客が膝の前に大きな荷物を置く空間を確保した。省力化のため、座席が自動で向きを変える転回機能を設けた。

リニアを巡っては東京・品川-名 古屋間の工事費が従来計画から約4 兆円増える見込みを発表したほか、 静岡工区の着工が遅れて開業時期の 見通しが立たないが、車両の改良を 進めている。

JR東海の担当者は「最終的な仕様は走行試験や検討を重ねた上で決定する」としている。

〈小池直輝、藤井駿伍〉

⇒山梨リニア実験線〈撮影・広瀬徹天井に張った膜に映像が投影されたリニア新型中間車両「M10」の客室。



(2025年10月31日付 山梨日日新聞1面)

問3	しじょうかい 試乗会では	ま天井に、	どのような映像	う 象を	とうえい 投影し	ました	か。
----	-----------------	-------	---------	---------	-------------	-----	----

問4 現在、リニア中央新幹線の開業時期は未定ですが、開業することで、山梨には どのような影響があると、あなたは考えますか。

> 教育目的以外の無断転載 複製および頒布は禁止します Copyright © 2025 山梨日日新聞社 THE YAMANASHI NICHINICHI SHIMBUN.