山梨リニア実験線 5 年間の歩み

山梨リニア実験線における走行試験が、4月3日に5周年を迎えました。この間、有人走行で最高速度時速552km、すれ違い走行で相対速度時速1003km、1日の走行距離1100kmなどを達成し、累積走行距離も20万kmを突破しました。特に、10万kmから20万kmへの到達は10万kmまでの半分程度の走行日数で実現し、リニア技術の完成度が着実に向上していること証明することができました。今後、山梨リニア実験線に新しい設備を投入し、その特性について検証していく予定であり、更なる完成度向上を目指して引き続き技術開発を積極的に進めていきます。

日付	事柄
H 9. 4. 3	走行試験開始
5.30	浮上走行開始
9.12	421km/hを記録 リニアの有人走行で国内速度記録を更新
10. 3	451km/hを記録 リニアの有人走行で世界速度記録を更新
10.26	第二編成車両 搬入完了
11.28	有人走行で 503km/hを記録 営業目標速度を達成
12.12	有人走行で 531km/hを記録 世界最高速度記録を更新
12.24	無人走行で 550km/hを記録 設計最高速度を確認
H10. 5.17	藤井運輸大臣・天野山梨県知事が試乗
6.11	複数列車制御試験開始
12.17	相対966km/hのすれ違い走行を実施
H11. 2. 3	5両編成車両による走行試験開始
4.14	5両編成で 552km/hを記録
5.25	3両編成に戻す
11.16	相対1,003km/hのすれ違い走行を実施
11.19	552km/hがMaglev世界最高としてギネスブックに認定
H12. 3. 9	実用技術評価委員会（「実用化に向けた技術上のめどは立った」）
7.12	試乗者数が1万人を突破
8.26	通算走行距離が10万kmを突破（走行開始から426日目）
H13. 1.26	秋篠宮同妃両殿下がご試乗
5.23	宇宙飛行士毛利衛氏が試乗
6.20	試乗者数が2万人を突破
6.21	海部俊樹元首相が試乗
6.23	通算走行距離が15万kmを突破（走行開始から556日目）
12. 4	1日の走行距離が1100kmを記録
H14. 2.20	通算走行距離が20万kmを突破（走行開始から662日目）
3.27	試乗者数が3万人を突破

走行試験実績 【平成14年4月5日現在】

	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	合計
・走行試験日数	100日	129日	136日	150日	169日	684日
・走行距離	11,012km	21,941km	42,475km	60,542km	72,689km	208,658km
・試乗者数	-	2,068人	5,712人	9,642人	13,074人	30,496人