

「テクノロジー」 4

自動運転車

私はいま、東京都の隣の隣の静岡県に住んでいます。年に2回、妻と子ども二人を連れて、車で実家に帰ります。実家は、東京都の上の上にある群馬県というところですよ。静岡県から群馬県まで、車で5時間ぐらいかかります。地図上では3時間か4時間ぐらいですが、実際は高速道路が渋滞していたり、途中で休憩したりして、5時間ぐらいかかります。



私は運転が好きですが、ときどき、ものすごく眠くなることがあります。妻も車の運転ができますが、高速道路は怖いから、と言って運転しません。いくら運転が好きでも1人で何時間も運転するのは疲れてしまいます。

そんなとき、「自動運転車があつたらいいなあ」と思うことがよくあります。自動運転車が高速道路を走れるようになったと聞いたことがあります。私はまだ自動運転で走っている車を見たことがありません。自動運転の技術は、今、どうなっているのでしょうか。

自動運転のレベルは、レベル0（自動化運転なし）からレベル5（完全運転自動化）まで6つのレベルがあります。実は、レベル0からレベル2（部分運転自動化）までは、運転するのは人間です。レベル3（条件付運転自動化）は自動運転システムが運転しますが、継続して運転するのが難しい場合は人間が運転します。レベル4（高度運転自動化）になってはじめて、自動運転システムが車を運転します。現在、

日本で売っている車は、一般道でレベル2、高速道路でレベル3の自動運転が認められています。高速道路でのレベル4の自動運転の実現は、2025年を目標としています。

どうやら、私はまだまだ車を運転しなければならないようです。

(671字)

(2020.12 Written by Ryoza SASAKI)



この作品はクリエイティブ・コモンズ 表示 - 4.0 国際 ライセンスの下に提供されています。この作品を利用する場合は、「たどくのひろば」を出典として示してください。

例) 出典: 「たどくのひろば」 (<http://tadoku.info>)

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License. When you use this work, please indicate the source as in the example above.