日本におけるデジタル化の状況

G584302025 歸山 優璃

2025年7月7日

1 デジタル競争力ランキング

国際経営開発研究所 (IMD) の調査 [1] によると、日本のデジタル競争力ランキングは図 1 に示すように、調査対象の 64 カ国中、総合で 28 位、知識分野で 25 位となっている.

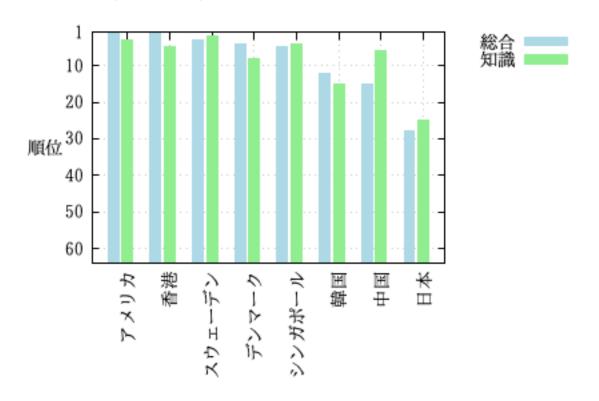


図 1: デジタル競争力ランキング(64カ国中)

2 ブロードバンドの整理状況

OECD によるブロードバンド回線の普及に関する調査 [2] によると、表 1 に示すように、日本における 100 人あたりのファイバー回線の加入者数は 29.0 で、韓国、スウェーデン、ノルウェーに続いて第 4 位 になっている。

表 1: 光ファイバー回線の加入者数 (100 人あたり)

/ /	1 / 1	(100 / (5)
順位	国名	加入者数
1位	韓国	38.2
2位	スウェーデン	31.9
3位	ノルウェー	29.5
4位	日本	29.0
5位	アイスランド	28.8
6位	スペイン	27.3
7位	ポルトガル	25.1
8位	ニュージーランド	23.6
9位	リトアニア	22.3
10位	フランス	21.2

3 考察

デジタル競争力と光ファイバー回線の加入者数との関係性は

- インフラ整備
- デジタル人材

高速な光ファイバー網は,リモートワーク・オンライン教育などに不可欠だが,光ネットワークが整った 国でも,デジタル化の速度が遅く,競争力ランキングでも上位にならない。デジタル人材の育成が必要だ。

参考文献

- [1] IMD. IMD world digital competitiveness ranking. https://www.imd.org/centers/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness/, 2021.
- [2] OECD. Broadband Portal. https://www.oecd.org/digital/broadband/broadband-statistics/, 2022.