

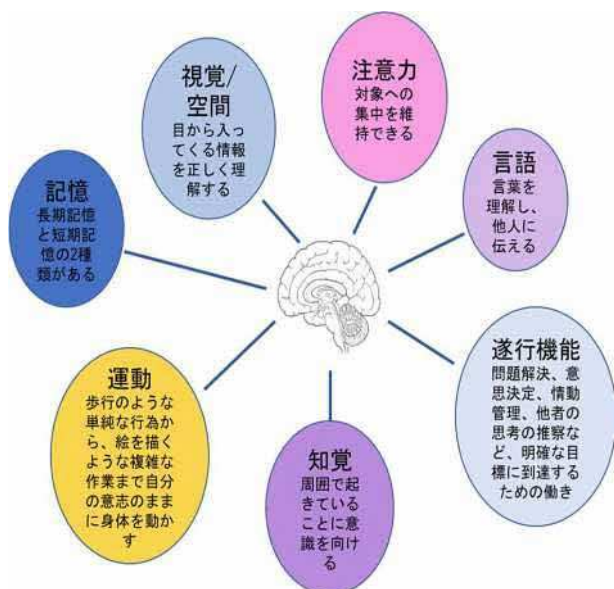
加齢と認知機能の関係

慶應義塾大学経済学研究所
ファイナンシャルジェロントロジー研究センター
センター長・経済学部教授
駒村 康平

Copyright © 2024Kohei Komamura All Rights Reserved

1

人生90年時代における加齢と脳機能の変化



	2020		2040		2070	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
平均寿命	81.58	87.72	83.57	89.53	85.89	91.94
寿命中位年齢	84.54	90.51	86.4	92.23	88.61	94.41
最頻死亡年齢	89	93	90	94	92	96

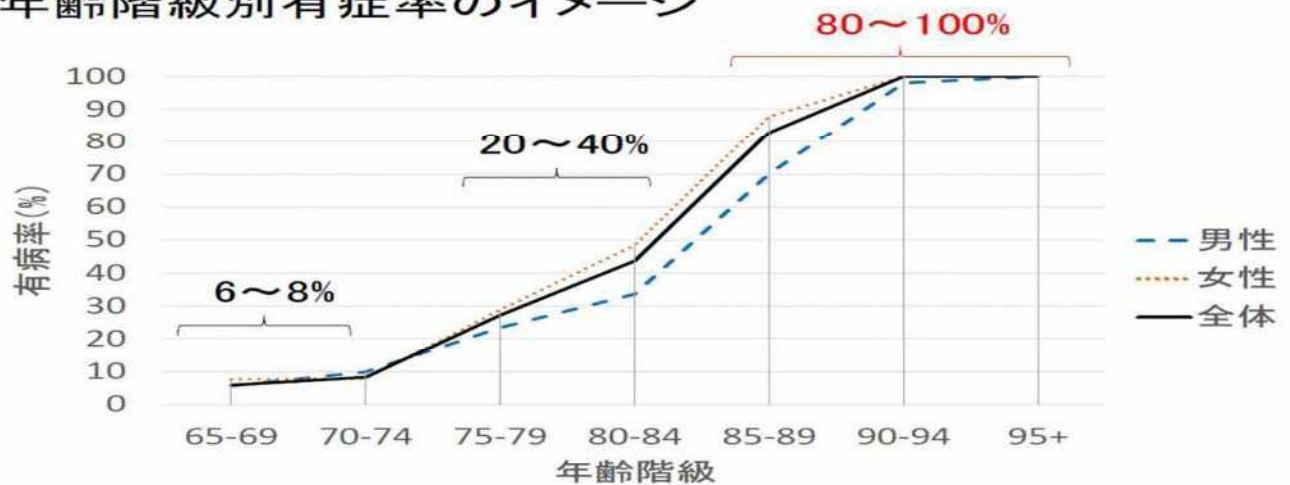
誰もが経験する機能低下	警戒したほうがいい機能低下
記憶	語彙
情報処理の速度	計算能力
マルチタスク	知識全般
高度な推論	単純作業の実行能力
遂行機能	よく知っている場所での方向感覚

Copyright © 2024Kohei Komamura All Rights Reserved

2

年齢別のMCIおよび認知症の有症率

高齢者におけるMCIまたは認知症の年齢階級別有症率のイメージ



MCIの有症率が認知症の有病率とほぼ同等と見なして作成した。

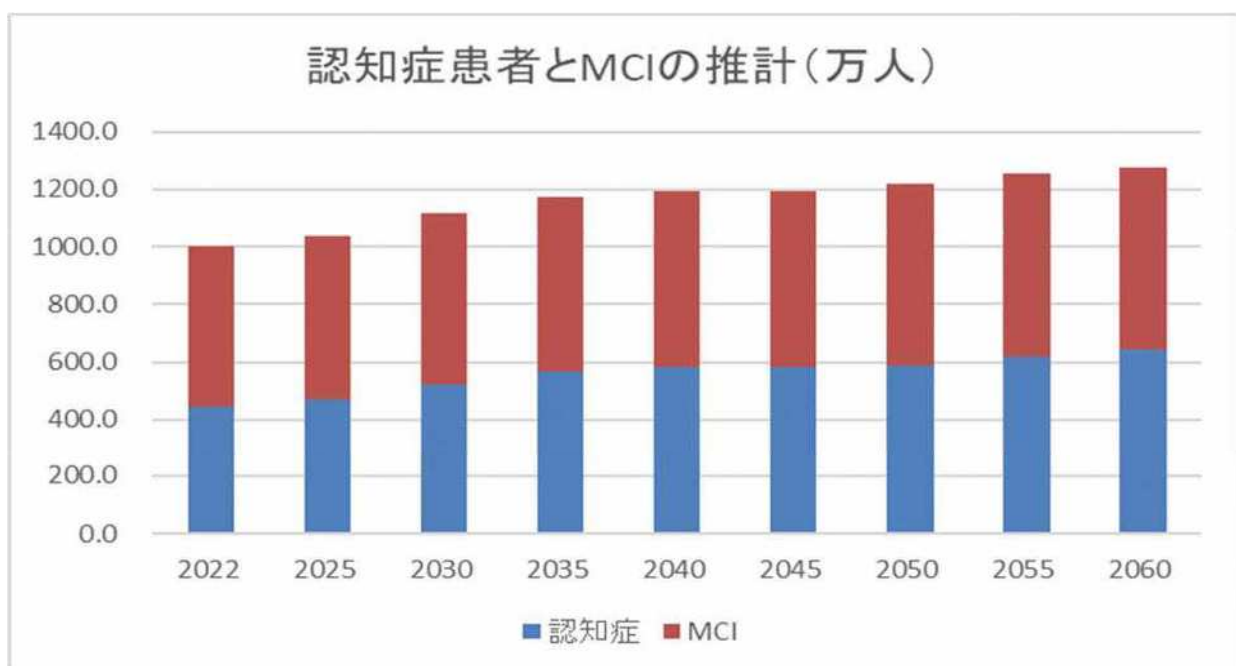
8

出典：東京都健康長寿医療センター 栗田主一「高齢者の特性を踏まえたサービス提供のあり方検討会資料」

Copyright © 2024Kohei Komamura All Rights Reserved

3

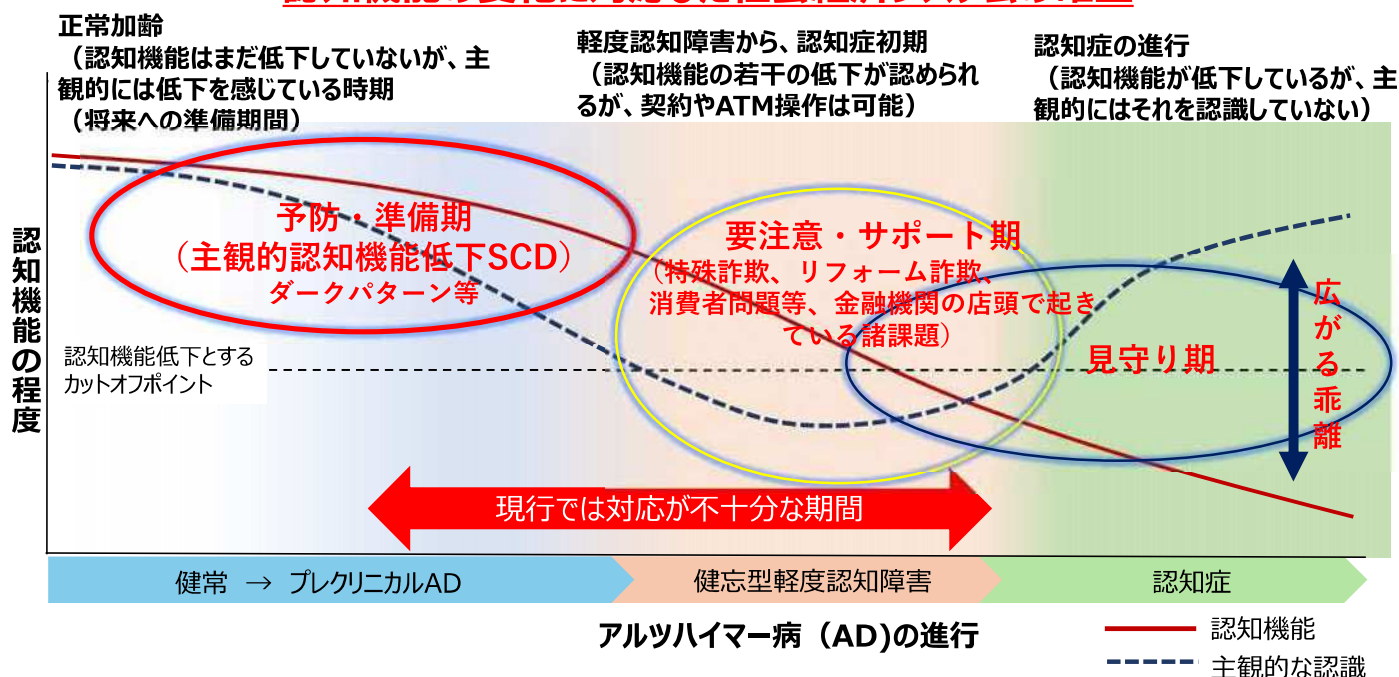
認知症患者とMCIの人数の新推計（2024年5月）



Copyright © 2024Kohei Komamura All Rights Reserved

4

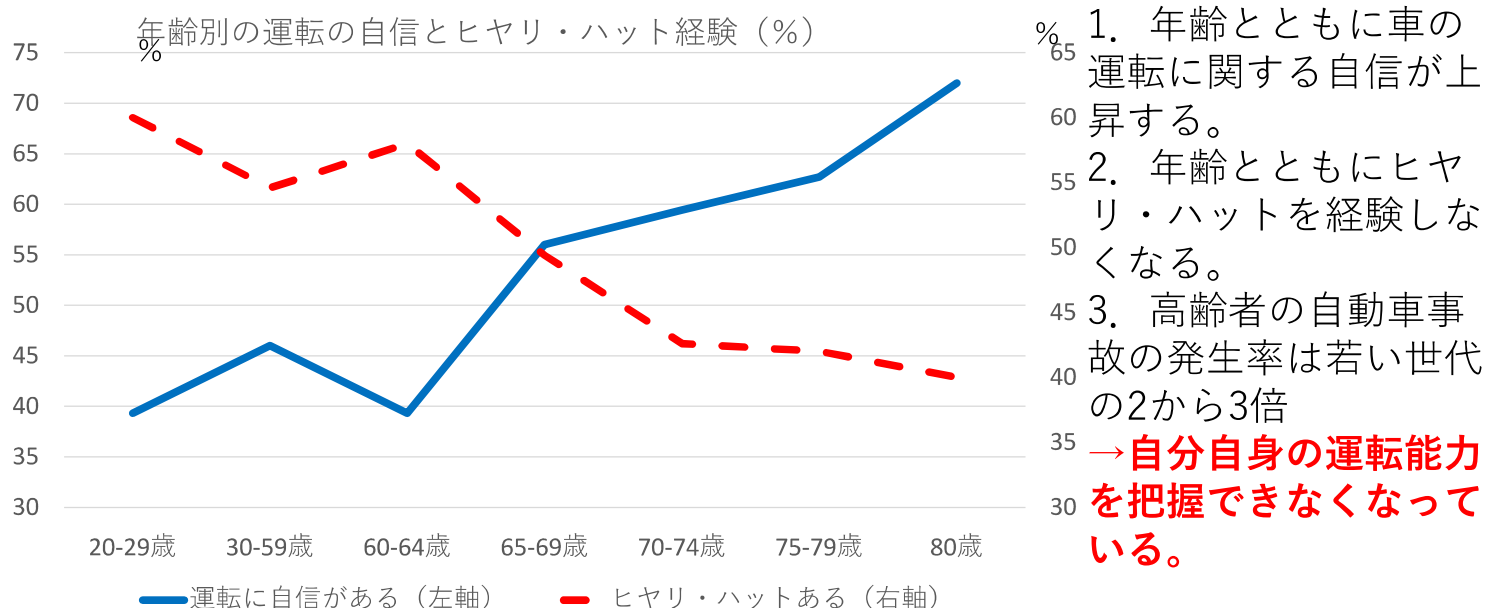
認知機能の変化と自己評価（主観的な認識） 認知機能の変化に対応した社会経済システムの確立



Ávila-Villanueva, M., & Fernández-Blázquez, M. A. (2017). Subjective Cognitive Decline as a Preclinical Marker for Alzheimer's Disease: The Challenge of Stability Over Time. *Frontiers in aging neuroscience*, 9, 377. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2017.00377>

5

年齢とメタ認知の問題



出典: MS&ADインターリスク総研株式会社「高齢者の自動車運転に関する実態と意識」(2021年)より著者作成。

6