事例No.	818
公表年度	H30
団体の属性	中核市
団体名	愛知県豊橋市

事例区分	DX

タグ	・福祉・介護 ・AI ・（行政改革）業務の効率化

事例種類	AI

事例内容・タイトル

AIを活用した自立支援促進

出典

地方自治体におけるAI・ロボティクスの活用事例

AIを活用した自立支援促進（愛知県豊橋市）

実証実験

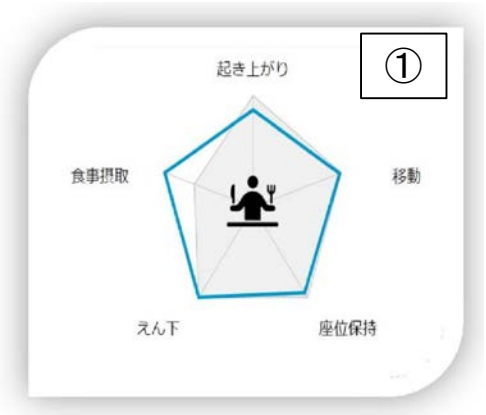
○　高齢者の自立支援やケアマネジャーの業務負担の軽減を図るため、**ＡＩを活用し、ケアプランの作成を支援**する。
○　ＡＩに認定調査項目や主治医意見書の項目を入力することにより、**ケアプランを実施した場合の将来予測と共に推奨するケアプランを提案**する。

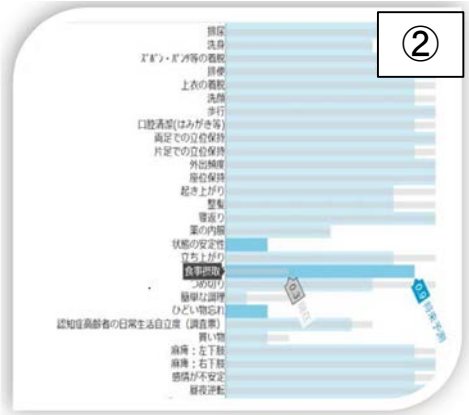
課　題

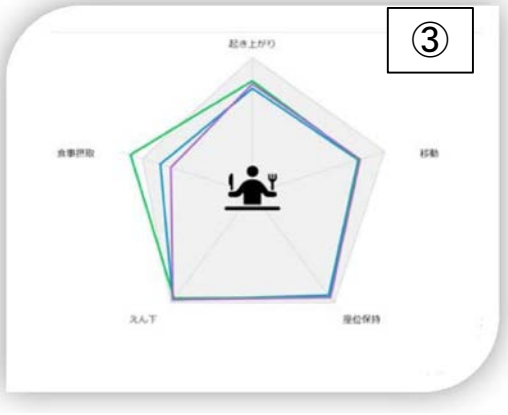
○　本市における2017年度の**介護保険給付費は**200億円に達し、**2012年度と比較すると約29億円（16.5%）増加**している。今後も高齢化が進展することから、**増加し続ける給付費の抑制が必要**となっている。
○　愛知県内の介護関係職種の有効求人倍率（2018年8月）は6倍を超え、全業種平均の3倍以上となっている。**介護関係職種の業務負担の軽減を図り、人材を確保することが急務**となっている。

取　組

○　ケアマネジャーがAIに認定調査項目（74項目）や主治医意見書の項目を入力し、**AIの提示する介護保険サービスを踏まえケアプランを修正**する。







①、②はＡＩによる将来予測
③はプランごとの将来予測比較

成　果

○　ＡＩがケアプランを提案することにより、**利用者の身体状況の改善や介護給付費抑制の他、ケアマネジャーが新たな気付きを得ることが期待**できる。