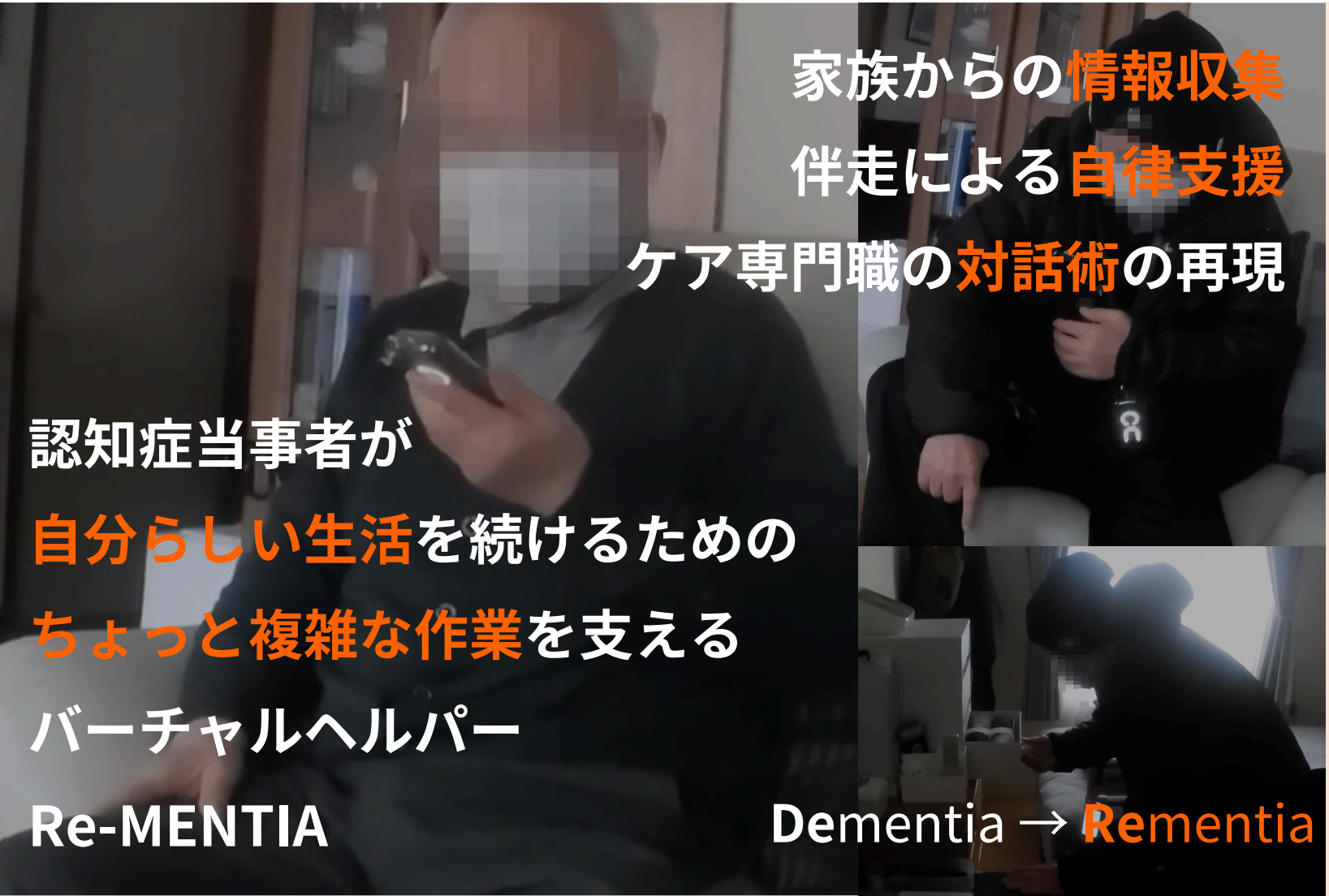
2024年度未踏IT人材発掘・育成事業　宮下拓磨（北海道大学工学部）

認知症当事者の意思決定支援のためのエージェントシステムの開発

自立支援エージェント Re-MENTIA



家族からの**情報収集**

伴走による**自律支援**

ケア専門職の**対話術**の再現

認知症当事者が

自分らしい生活を続けるための

ちょっと複雑な作業を支える

バーチャルヘルパー

Re-MENTIA

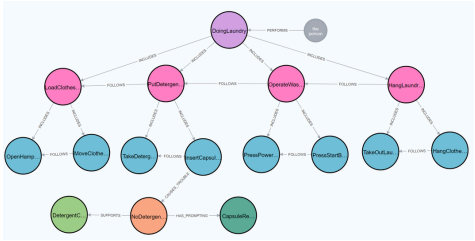
Dementia → **Re**mentia

①家族との連絡による情報収集

ヒアリングも
能動的に行うよ！

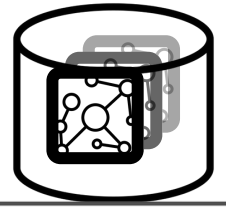
生成

知識グラフ



保存

DB



デイサービスには厚手
の靴下を履いていくよ！
白い靴下箱の下の
引き出しにあるよ。

②伴走による自立支援

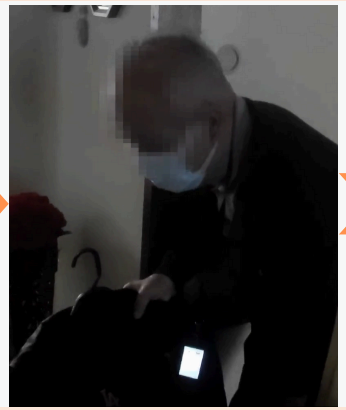
身支度
スタート！

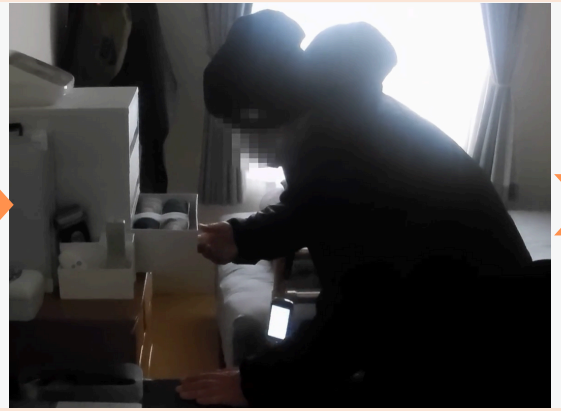
まずは洋服の
用意を

洋服の
着替え

靴下も
お忘れなく

靴下を履き
完了





家族からの情報収集、対話エージェントの自立支援により要介護1程度の当事者の支援が可能に！