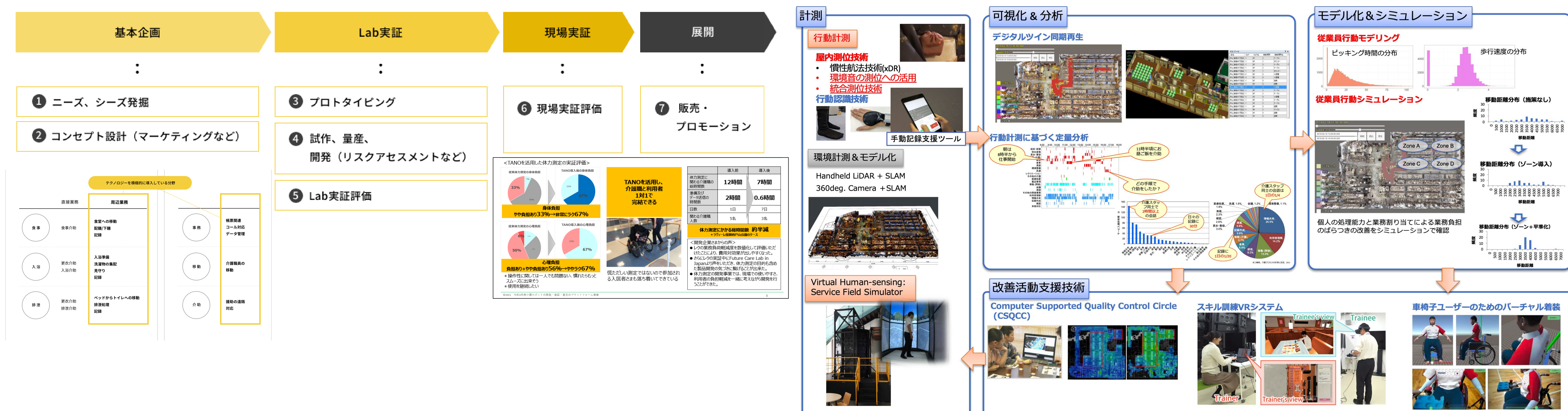


タイムスタディ/記録自動化

人間とテクノロジーの共生による新しい介護

- ▶ 介護士の行動を簡易に計測できるタイムスタディシステムを開発する
- ▶ 介護業務の推定技術を開発し、介護士の作業記録の自動化を進める

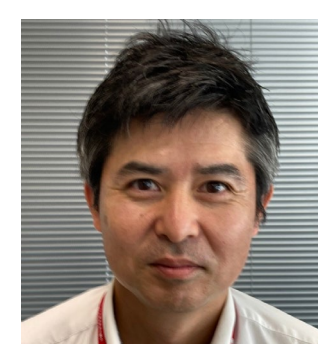


[Care Tech R&Dグループ]

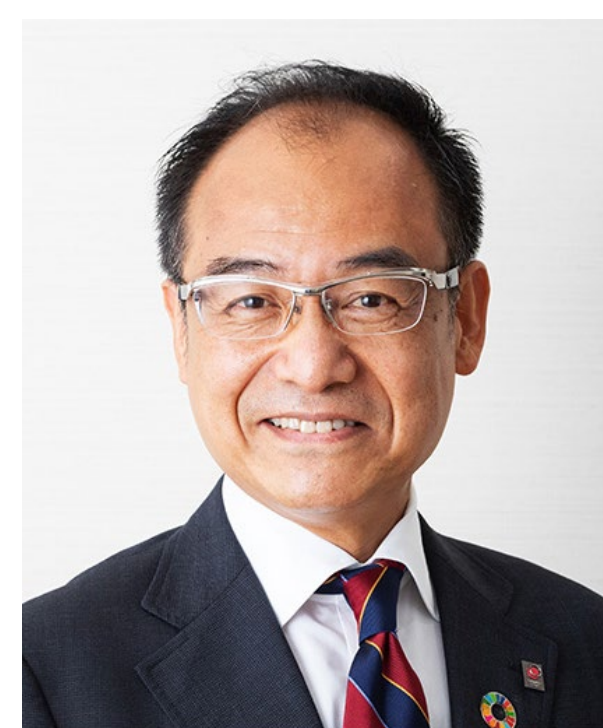
芳賀 沙織

木内 崇

- ・ビーコンとスマートデバイスによる入退室記録
- ・タイムスタディ分析



SOMPO

テーマリーダー
矢野 功

産総研

テーマリーダー
大隈 隆史

[タイムスタディ支援技術]

三輪 洋靖, 吉田 康行

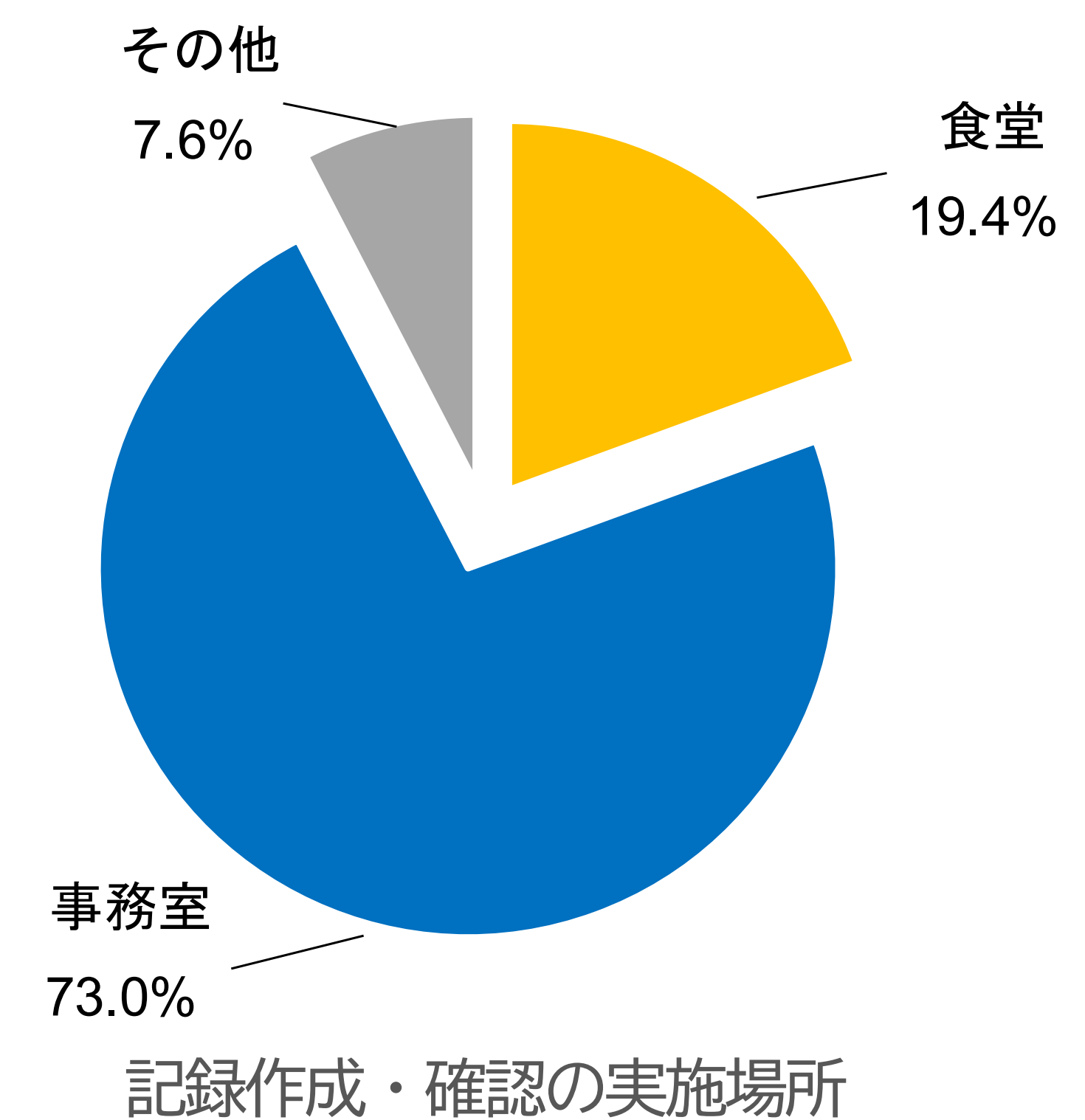
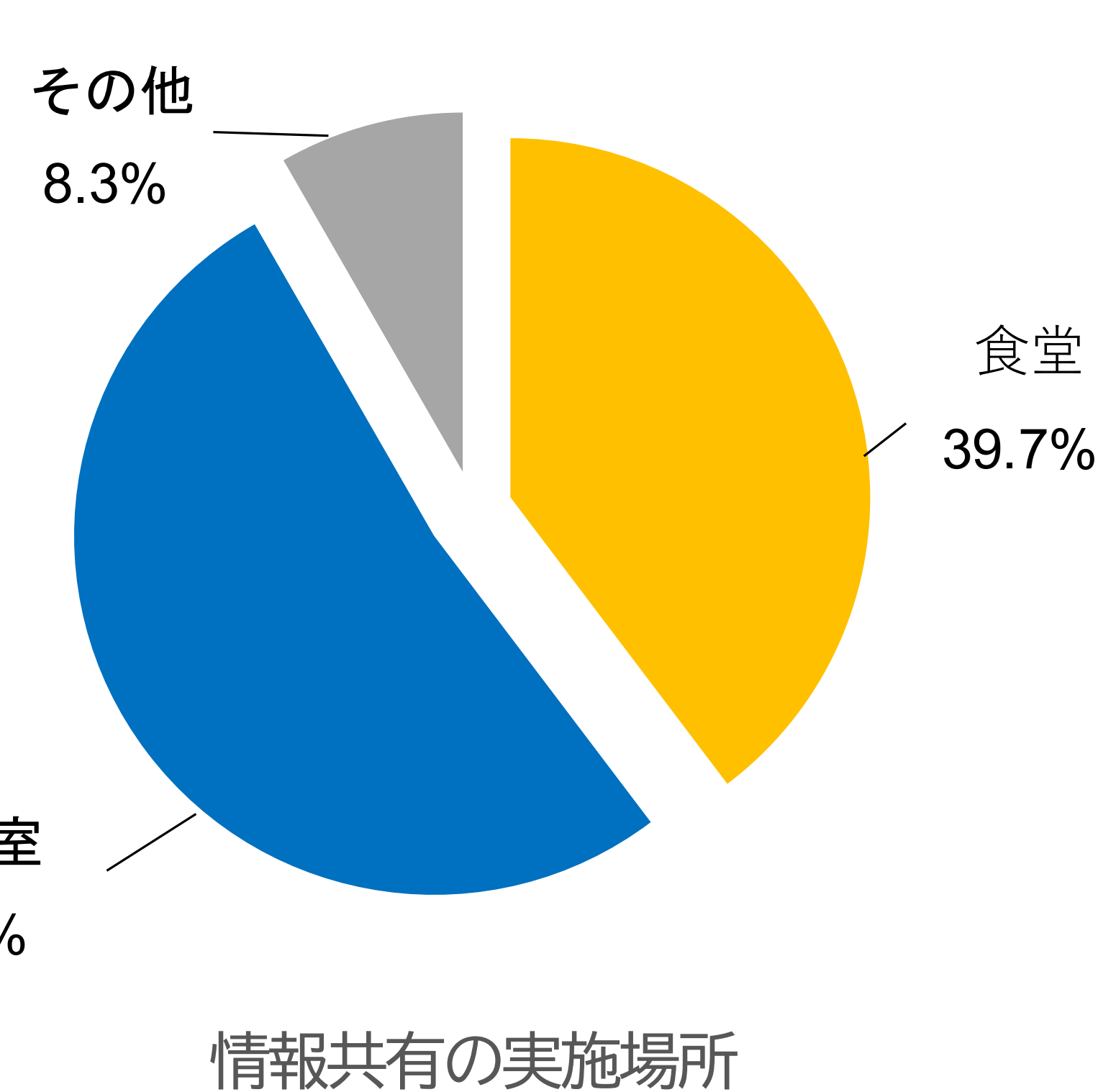
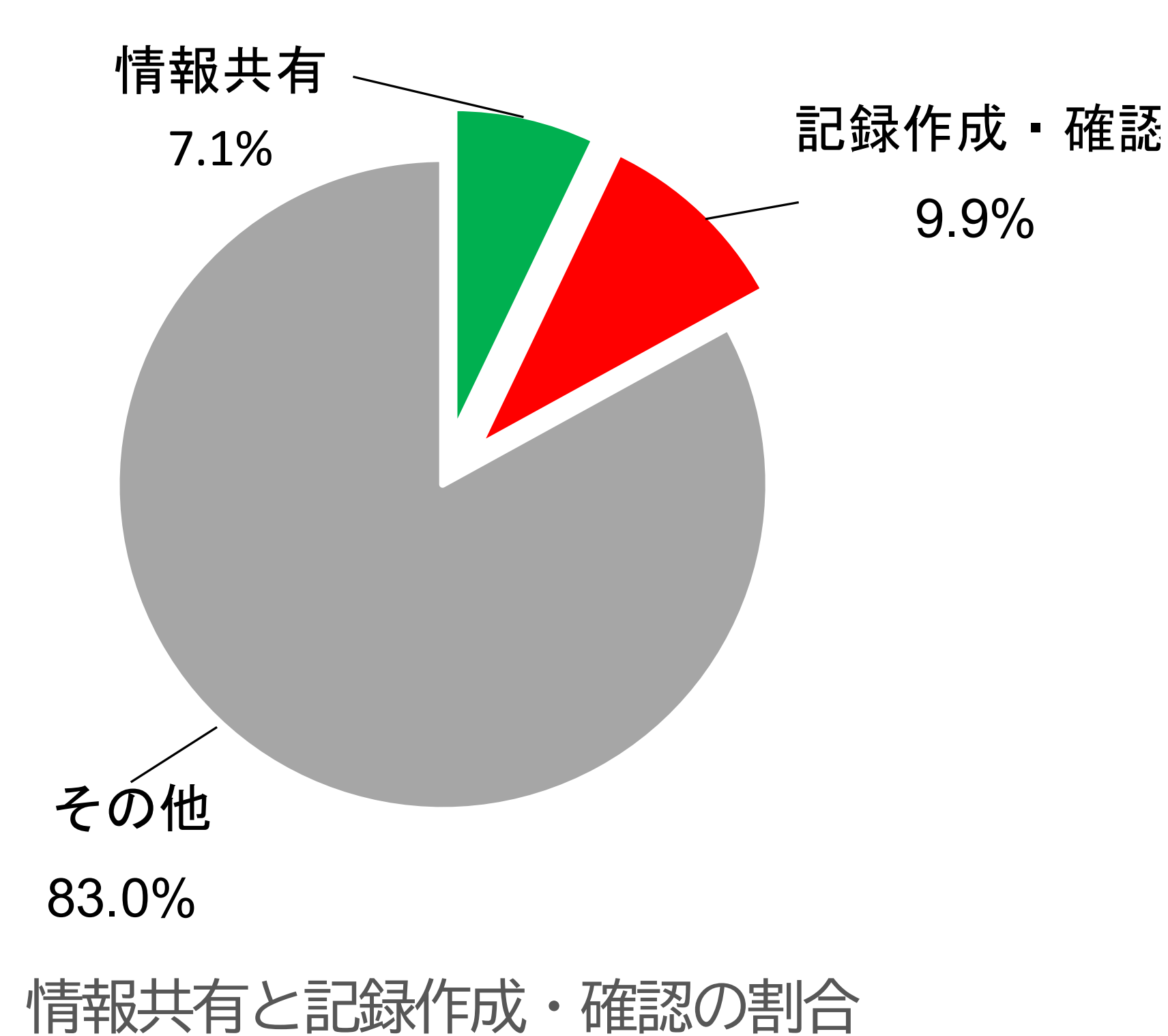
- ・タイムスタディ分析
- ・タイムスタディ記録支援技術

[動線計測技術]

一刈 良介, 小木曾 里樹, 中江 悟司

- ・屋内統合測位技術
- ・作業内容推定技術
- ・介護士・看護師 QoW研究

タイムスタディによる介護施設の情報共有と記録作成・確認の業務特性の分析



■ 目的

- ① 介護施設においての業務の負担感が大きい情報共有と記録作成・確認の業務特性をタイムスタディにより明らかにする
- ② 業務改善のための新たな情報システムの導入の可能性も検討する

■ 情報システム導入の検討

- 食堂：大型デジタルタッチパネルをUIとした情報システム
- ・高い視認性と検索時間の問題を解決
- 事務室：居室等の情報を得た場所で速やかに記録を正確に作成できるシステム
- ・速やかに正確な記録

