

製品名又はサービス名	高次HRMシステム				
販売会社名	(株)サイエンティア				
製品に関するお問い合わせ先	株式会社サイエンティア製品開発部仙台開発GR Tel:022-377-2900	URL	http://mieruka.soba-project.com	採択年度	18

### ■製品概要

本研究開発で開発される高次HRMシステムは、企業における人材管理に個人の心身の健康という新たな評価基準を導入するシステムとして利用されます。高次HRMシステムは勤労者それぞれの能力開発や目標の達成を、心身の健全性を意識しながら行える環境を提供でき、生きがいや働きがいを引き出すことができます。結果として、高次HRMシステムは企業の業績の向上と個人の心身の健康を両立する新しいHRMを提供します。システムはオンプレミスによるハードウェアとシステムの一括販売とSaaSによるサービス販売の2種類で行っています。

高次HRMシステムの一機能である健康増進サブシステムは単体で特定健診・特定保健指導や心臓リハビリテーションに利用することができます。健康増進サブシステムは利用者が食事、喫煙、飲酒、運動などの生活習慣をオンラインで入

力することができ、体重や血圧などのデータも入力することができます。医師、保健士、心臓リハビリテーション指導士らは担当利用者の入力データをモニタリングすることが可能であり、生活習慣の把握と改善に向けた指導を実施できます。これにより、仕事等の理由から対面での指導が困難だった利用者についても対応が可能となります。保健指導の効果については、平成20年に宮城県内の医療機関で実証実験を行い、効果を確認しています。心臓リハビリテーションについては宮城大学で開発した教育コンテンツを組み合わせた指導システムを開発しており、東京都内の医療機関で実証実験を行い、有効性を検証しました。

