





経営工学	先端マネジメント	認知人間工学, タスク・行動分析, HCD
------	----------	-----------------------

経営工学系	准教授	青木洋貴
-------	-----	------

過去の研究実績	現在、注力している研究	今後取り組んでいきたい研究
<ol style="list-style-type: none"> 1. アイトラッキングに基づく高度医療スタッフの認知タスク・思考プロセス分析 2. 認知工学を利用した消費者行動分析に基づくマーケティング戦術の策定支援 3. 心理側面を重視したタスク分析技法の開発によるModern IE構築 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認知プロセス分析に基づくレストランデザイン手法の開発を含む, 人間工学手法を適用した消費者行動分析方法論の開発 2. 医療などセーフティクリティカルな作業システムを対象としたパフォーマンス評価 3. 広義の生産性向上に貢献する手法開発によるIE適用範囲の拡大と深化 <div data-bbox="759 925 1253 992" data-label="Caption"> <p>アイトラッキングを利用した消費者行動分析に基づくレストランデザイン支援</p> </div>  <div data-bbox="1330 925 1824 992" data-label="Caption"> <p>臨床工学技士の行動分析に基づく作業評価と教育への応用</p> </div> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人間中心型設計(HCD)を実現する各種デザイン支援方法の開発と産業応用 2. 心理的プロセスを含む認知作業を対象としたタスク分析の実現と実環境での適用 3. 専門的職能の可視化のための方法論の開発