

共同研究講座

※多くの企業研究員が大学に常駐し、強固な連携基盤(共同研究環境)を構築



アクティブライフ
プロモーション学講座
花王株式会社

2016年12月1日～
2022年11月30日

・生涯にわたり「動けるから
だづくり」をサポートするた
めの「健康を科学する」研究
を推進する
・弘前大学と連携した総合
的なヘルスケア研究の更なる
強化により、「よきモノづくり」
を行ない、「清潔」「美」「健康」「
高齢化」などの分野で社会的課
題解決に貢献する。

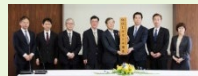


Kracie

QOL推進医学講座
クラシエホールディングス
株式会社

2018年4月1日～
2023年3月31日

・冷えとフレイルに関連
する研究を起点に超多
項目健康ビッグデータ
活用による未病状態の
改善を目的として活動
を行うことで、ヘルスケ
アに関わるイノベーション
を日々の暮らしへ取り
入れることを提案、
QOL向上を推進し続
けることを目指す。



食と健康科学講座
ハウス食品グループ本社
株式会社

2018年6月1日～
2022年3月31日

・食生活と様々な健康指標
との関連性を解明し、健康
寿命延伸につながる食習慣
を明らかにしていく。特に近
年の超高齢社会において、
認知症といった疾患や、さら
にはフレイルと呼ばれる虚弱
状態が問題となっており、こ
うした社会課題に対してエビ
デンスをもとにした食のスタ
イルを提案していく。



デジタル
ニュートリション学講座
味の素株式会社

2020年4月1日～
2025年3月31日

・ビッグデータを基に、生体
のアミノ酸を中心とする代謝
産物によるリスク解析や、介
入試験結果による健康寿命
延伸年数の統計解析等の
デジタル技術を駆使し、日
本の高齢者の課題や生活
習慣病の予防につながるソ
リユーションを開発し、生活
者の健康増進/栄養改善
の貢献を図る。



ウォーターヘルス
サイエンス講座
サントリー食品インター
ナショナル株式会社

2017年11月1日～
2023年10月31日

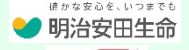
・健康ビッグデータの解析によ
り水分摂取と水分の体内動
態と健康状態の関係を明ら
かにし、短命といわれる青森
県民の疾病予防・改善につな
げ、最終的には国民全体の
健康の維持・増進への貢献を
目指す。



野菜生命科学講座
カゴメ株式会社

2018年1月1日～
2023年12月31日

・認知症やメタボリックシ
ンドローム等の慢性疾患
の予防・改善において野菜
摂取が寄与する科学的エビ
デンスの獲得と作用機序の
解明と、野菜摂取量を増やす
ための社会的な仕組みづくり
の開発を目的とする。



未病科学研究講座
明治安田生命保険
相互会社
株式会社ミルテル

2019年1月1日～
2021年12月31日

・データの解析を通じて、
テロメア・多健康関連指
標と未病の関係を明らかに
し、「未病」に着目した疾
病予防、早期発見の
具体的教育・普及対
策を提案していく。



オーラルヘルスケア学
講座
ライオン株式会社

2016年5月1日～
2022年3月31日

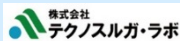
・医学・歯学の連携によ
り、口腔・睡眠と全身健康
の関係性を解明する
・「口腔機能」「睡眠」
を維持・改善し、生活
習慣病の予防に繋がる
製品・サービスを創
造する



先制栄養医学講座
協和発酵バイオ
株式会社

2017年2月1日～
2022年1月31日

・健康ビッグデータを
活用し、健康の気づき
となる検査指標（体
力、栄養、血管、免
疫 など）と必要な啓
発手法の開発を行い、
寿命革命への貢献を
目指す。



フローラ健康
科学講座
テクノスルガ・ラボ
株式会社

2018年4月1日～
2022年3月31日

・弘前大学が実施してき
た「岩木健康増進プロ
ジェクト」等のビッグデ
ータを基に、ヒトの健康寿
命・QOLの向上に貢
献するための研究、特
に腸内フローラおよび口
腔内フローラに着目した
研究を推進し、研究成
果を社会に還元するこ
とを目的とする。



大塚製薬株式会社

女性の健康推進
医学講座
大塚製薬株式会社

2017年12月1日～
2022年11月30日

・弘前大学が実施してき
た健康増進プロジェクト等
で得られた情報などを活
用し、人の健康寿命・QOL
の向上に貢献するため
の研究、特に女性の健
康寿命・QOLの向上に
貢献するための研究、
特に腸内フローラおよ
び口腔内フローラに着
目した研究を推進し、
研究成果を社会に還元
し、最終的には青森県
民の健康増進に貢献す
るとともに、世界に先
駆けた最新の情報と解
決策を国内外へ発信す
ることを目指す。



健康と美 医科学講座
アツギ株式会社

2018年6月1日～
2022年3月31日

・「岩木プロジェクト健診」
の健康に関するビッグデ
ータを活用し、健康であるか
らこそ出来る「美しい装い」
から、着る人を自主的な健
康管理に導くことを目指し
研究を行う。特に、外見
的な特徴である肥満に着目
し、①体形の見え方（デ
ータ化）、②補正下着の
着用、③健康教育（栄養
・運動）、④生活習慣の
改善の4つのプロセスを
研究することで、健康増
進に最適な手段を検討す
る。



メタボロミクス
イノベーション学講座
ヒューマン・メタボローム・
テクノロジーズ株式会社

2019年5月1日～
2024年3月31日

・「心と身体の健康増進」
「疾患の超早期予知・予
兆」に資するバイオマ
ーカーの探索と、将来の疾
患リスク予測モデルの構
築と実用化に向けて、メ
タボロミクスのオミクスデ
ータを解析し、心身の健康
および疾患の早期発見に
つながる予測モデルを構
築する。



フレイル予防学
研究講座
株式会社ファンケル

2019年5月1日～
2022年4月30日

・自律神経関連項目を
測定し、得られたデータ
を総合的に解析すること
でフレイルの病因を解明
し、予防方法を構築す
る。特に一般住民にお
ける全体的健康度とフレ
イルとの関連の検討を
行うとともに、健康や
フレイルに良好な影
響を与える食生活・生
活習慣の探索を進め
る。



プレジジョン
ヘルスケア学講座
大正製薬株式会社

2021年4月1日～
2024年3月31日

・「岩木健康増進プロ
ジェクト」のビッグデ
ータを活用し、生活者
個々の体質や状態に
寄り添ったソリューション
に関する研究・社会実
装を通じて、青森県民
の健康寿命の延伸・QOL
の向上に貢献すると
ともに、健康と美を願
う生活者のより豊かな
暮らしの実現に貢献す
ることを目的とする。
かぜ・疲労・毛髪領域
の症状における生体
関連因子の関係を解
明し、研究課題として
、解析研究を推進す
る。

