

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 研究講座 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～
2021年5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

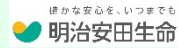
・健康ビッグデータの解析によ
り水分摂取と水分の体内動
態と健康状態の関係を明ら
かにし、短命といわれる青森
県民の疾病予防・改善につ
ながり、最終的には国民全体
の健康の維持・増進への貢献
を目指す。



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「若木健康増進プロ
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、エクオールに
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
発信することを目的と
す。



健康と美 医科学講座 アツギ株式会社

2018年6月1日～
2021年5月31日

・「若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体形の見え易化（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～
2022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

・「若木健康増進プロ
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
係性解明を研究課
題として、解析研
究を推進する。

