

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

今日を愛する。

LION

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～
2021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



kao

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～
2021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。



House

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。



KYOWA

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。



SUNTORY

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～
2020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。



KAGOME

野菜生命科学講座
カゴメ株式会社

2018年1月1日～
2020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。



Aj

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、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ューションを開発し、生活者の健康増進/栄養改善の貢献を図る。



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～
2020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、エクオールに着眼した研究を推進し、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。

株式会社
テクノスルガ・ラボ

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眼した研究を推進し、研究成果を社会に還元することを目的とする。



ATSUGI

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

・「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。



明治安田生命

MIRTEL

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。



HMT Human Metabolome Technologies

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～
2021年4月30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ッ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。



FANCL

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い影響を与える食生活・生活習慣の探索を進める。

