

神奈川ME-BYO リビングラボ

知って得する! 活用の手引き

未病関連製品・サービスの事業化を 神奈川県がサポートします!

活用してみませんか?

「神奈川ME-BYOリビングラボ」は、神奈川県が超高齢化社会を乗り越えるため、健康維持・未病改善を進める製品・サービスの事業化を通じた、未病産業の育成及び拡大を、県が主体となって市町村・企業・県民の皆様とともにサポートする仕組みです。

活用すればこんなに差が出る!

ME-BYOリビングラボ活用 3つのメリット

、応援/ メリット 1 市町村、企業、大学・研究機関等に働きかけ、

実証に必要な調整をします

メリット 2

県のホームページで実証内容や実証の評価など

実証事業をPRします

メリット3

信頼性の高い検証結果が得られるよう 分野に応じた専門委員がアドバイスします

目指すのは未病の改善

未病

未病の改善

健康

病気

神奈川県では日常生活において、心身の状態をより健康な状態に近づける「未病の改善」を推進しています。未病の改善には、「食・運動・社会参加(交流)」の3つの柱が重要としています。

ME-BYOリビングラボの目的



地 域 社会課題 解 決

未病産業

『神奈川ME-BYOリビングラボ』

未病関連(ヘルスケア)の製品・サービスの効果を、 実際の生活者(リビング)とともに実証(ラボ)できる仕組みです!

申込みから、決定、実証事業の調整、その結果の評価までどのような流れになるのか、 ステップごとに紹介します。お気軽にご相談ください。

未病産業の健康課題へのアプローチを科学する

地域や職域における健康課題に対し、新たな技術やサービスの提供にあた り、未病に適した程よいレベルの「レギュラトリーサイエンスとレギュレー ション」により、新たな技術・サービスを検証し、社会実装のための科学的 エビデンス構築を目指す。その結果、県民の皆様がより安心して未病改善 に取り組めるようにするのが、神奈川ME-BYOリビングラボの役割です。

STEP

事前面談

神奈川ME-BYOリビング ラボについて知ってもら い、どのような実証を行 いたいのか、事前面談を 行います。事前面談は随 時実施しています。



STEP

この時点では仮申込みです

企画案提出

ご希望される実証内容に ついて、企画書にまとめて ご提出ください。県にて 実証の事前確認を実施し ます。

STEP

研究計画の 具体化

事務局や専門委員、実証 フィールドヒアリング等を 通じて、研究計画書の作 成を進めていきます。

STEP



採択審査

門委員による採択審査を 行います。採択されれば、 倫理審査のステップに進 んで頂きます。

STEA



実証スタート!

事業者は「神奈川ME-BYOリビン グラボ」で採択された実証事業と して、実証フィールド(県内市町 村、企業等)と連携し、実証事業 を開始します。リビングラボ事務 局は、計画通りに実証が実施され ているかモニタリング(月次報 告)を行います。



目指すのは

実証事業の参加者集めも、 実証フィールドと協力して 行います。



実証フィールドは神奈川県内 です。県民が参加者となり、 製品・サービスの機能・効果 等を検証します。

STEP

採択決定: ホームページ公表

倫理審査の承認後、神奈川県 に対して正式に、実証事業の 申込を行い、採択となります。 採択後に、県のホームページ で発信ができます。

9

0

9

9

倫理審查 (事業者が行います)

県の採択審査後、自身で 選定した倫理委員会によ り、倫理審査(「よくある質 問」参照)を行ってくださ い。倫理審査に馴染みが ない場合もお気軽にご相 談ください。



実証計画について、県・専

STED

5

よくある質問

- 申込費用はどのぐらいかかりますか。
- 申込費用はかかりません。ただし、倫 理審査に係る費用と実証事業に係る 費用は負担していただきます。
- 神奈川県内に事業所がない企業でも 申込みはできますか。
- 事業所が神奈川県内にあるかどうか は問いません。ただし、神奈川県内を 実証フィールドとする必要があります。
- 複数企業で申込むことは可能ですか。
- 可能です。また、実証に必要な他の企 業とのマッチングもサポートします。
- 実証の規模(参加人数)はどれくらい ですか?
- 実証の内容によりますが、10人から 100人程度まで必要に応じて集められ るように協力します。
- 倫理審査とはなんですか。県が実施 する審査ですか。
- 人を対象とする研究を行う場合、対象 者の人権と尊厳を重んじ、個人情報の 保護に留意する必要があります。そこ で対象者を保護し、研究の公正と信 頼性を確認することを目的とする審査 を倫理審査といいます。県ではなく、 事業者が手続きを行う審査で、主に大 学や研究機関、学会、研究開発を事 業とする企業や団体、民間の審査機 関などで受け付けています。

STEP



評価

実証事業終了後、速やかに実 施報告書を作成し、リビング ラボ事務局に実証事業の結果 を報告します。実施報告書に ついては、専門的知見を有す る有識者(専門委員)と神奈 川ME-BYOリビングラボ審査 委員会が評価を行います。



社会実装

事業者は、実証事業で得 た成果を、学会等で発表 するなどして社会的な評 価を高めたり、新たな研 究または製品・サービス の改良に繋げたりするな ど、社会実装に向けて活 用していきます。

未病関連の新しいサービス が市場 (生活者) へ



募集条件 (次の全ての要件を満たす事業)

- ア県民の意識・行動変容につながる未病関連の製品・サービス※1の機 能・効果等を県内の実証フィールドで検証する実証事業であること
- 次の領域を重点分野とします。
- ①健康に関する意識・行動変容
- ②生活習慣 (メタボリックシンドロームなど)
- ③生活機能(高齢者の運動機能など)
- ④認知機能
- ⑤メンタルヘルス・ストレス
- ※1「未病関連の製品・サービス」とは、ICTや金融などの分野を含めた、広く未病の 見える化や改善に資するものを指す。
- イ次の事項に該当しないこと
- ①医薬品、再生医療等製品を用いる実証事業
- ②治療・診断を目的として医療機器を用いる実証事業
- ③食品等、体内摂取するもの自体の効能効果の検証を目的とす る宝証事業

- ④その他、侵襲※2性が高い製品・サービスを用いる実証事業 ※2「侵襲」とは、研究目的で行われる、穿刺、食品摂取、心的外傷に触れる 質問等によって、参加者の身体又は精神に傷害又は負担が生じることを
- ウ 募集要項に定めた手順に従って進められ、倫理審査等の必 要な手続きを完了した実証事業であること
- エ 原則、実証事業の参加者に対して経済的負担を求めないこと
- オ提案する実証事業において、原則として、神奈川県の「未病 指標」を活用すること

応慕資格

未病産業研究会の会員(法人)であること(入会予定を含む) ※その他、応募資格の詳細、提出書類については、募集要項 (HP掲載) をご 確認ください。

実証事業が進んでいます!

神奈川ME-BYOリビングラボの事例





エーテンラボ株式会社

エーテンラボ株式会社は、40歳以上70歳以下の2 型糖尿病·予備群(HbA1c5.6%以上 7.0%未満) に3か月から5か月間、習慣化アプリ「みんチャレ」 を提供し、生活習慣改善の効果検証等を行うととも



に、連携可能な実証フィー ルドとの事業から効果的 な協業モデルの探索を行 いました。

実証フィールド

- ●市町村
- •健康経営企業
- ●医療機関



emol株式会社

emol株式会社は、妊産婦の心のケアに関心が高い 県内の市町村(平塚市・鎌倉市)と連携し、AIロボ と会話することで妊産婦の心の悩みを改善する、ア プリ「emol (エモル)」を提供し、産後のメンタル不 調への対策について効果を検証しました。





実証フィールド

●市町村



有限会社IPC

有限会社IPCは、企業において、主にミドルエイジ のデスクワーカを対象に、独自のトレーニングメニ ュー(筋力トレーニング・ストレッチ・筋膜リリース を組み合わせた体力・身体機能改善サービス)を用 いて、姿勢改善・運動習慣定着効果を検証しました。





カゴメ株式会社

カゴメ株式会社はエーテンラボ株式会社と共同で、 健康経営を推進する企業の従業員を対象として習 慣化アプリ「みんチャレ」(エーテンラボ株式会社) を用いて「野菜を食べて貯めたポイントで子ども食 堂に野菜を寄付しよう」という仕組みを取り入れた 食生活改善プログラムの野菜摂取量増加効果を検

証しました。(第 82回日本公衆衛 生学会で報告)



実証フィールド

●健康経営企業



株式会社かながわテクノロジーイノベーションズ 神奈川ME-BYOリビングラボ事務局 住 所: 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 かながわサイエンスパーク西棟F Tech-Pot メール: mebyo-livinglab-office@kti-forward.com

問合せ先