

ベルリンスタートアップエコシステムレポート2021年10月

フェムテックの浸透が促す意識改革 ジェンダーギャップ解消に向けた取り組み



Introduction

「フェムテック(FemTech)」とは女性ヘルスケア分野のひとつであり、「女性(Female)の健康課題を解決するために開発された、テクノロジー(Technology)を活用したソフトウェアやサービスおよび製品など」を指す造語だ。ベルリン発の生理管理アプリ「Clue」の創業者イダ・ティン氏によって、投資家向けに新ジャンルを説明する言葉として、2012年頃から使われ始めたと言われている。

フェムテック領域に含まれるものは非常に幅広く、月経周期管理アプリや不妊治療管理ウェアラブル・デバイス、骨盤底筋トレーニング機器、出産・育児関連のIoT製品、卵子凍結サービスなど多岐にわたる。近年ではセクシャルウェルネス、更年期、メンタルヘルス関連も注目されている分野だ。

2020年は日本の「フェムテック元年」と言われることも多いが、Research2Guidance社のレポート(※1)によれば、2019年末時点でアプリベースのフェムテック・ソリューションは世界中で3,000以上あり、年間1.5億回以上ダウンロードされ数百万人のアクティブユーザーが存在するなど、消費者向けデジタルヘルスケア市場の中でも最大規模。1,000社以上のフェムテック・スタートアップ企業があり、その多くは女性が中心となって設立されている(※2)。

米国を中心としたグローバルなフェムテックの市場規模は、2020年には225億ドル(2.5兆円)にのぼり、2027年には650億ドル(7.4兆円)へと成長するとの予測もあるなど(※3)、フェムテックへの高い関心は続く見込みだ。

ベルリンを拠点にするフェムテック・スタートアップ3社

■ Clue (<https://helloclue.com>)

フェムテックの代表格として知られるのは、2012年にスタートした月経管理アプリ「Clue」。次の生理開始日を計算しPMS(月経前症候群)の予測に役立つトラッキングができるほか、30以上の追跡オプションを使用して自身の体調変化のパターンを分析し、健康状態への理解と改善を支援する。これまでに2,740万ユーロ(約36億円)を調達している。

■ Inne (<https://www.inne.io>)

唾液中のプロゲステロン(黄体ホルモン)を測定し、データをワイヤレスでアプリに送信できるデバイス「minilab」を開発。心拍数や基礎体温ではなくホルモン量を測定するため、前夜の睡眠時間や飲酒の有無に影響されずに、妊娠の可能性や避妊の効果を確認できるとしている。

2016年創業、2019年10月にシリーズAで総額800万ユーロ(約10億円)の資金調達を実施している。

■ FEMNA (<https://femna.de>)

2016年に設立された、ドイツ初の「女性のための遠隔医療プラットフォーム」。自己診断テストなどを通じて、女性特有の病気・症状の治療や対処法に関する総合的なカウンセリングをオンラインで提供している。

創設者のMaxie Matthiessen氏によると「ドイツでは女性は自身の健康問題について医師から十分なアドバイスを受けていないと感じることが多い」という。FEMNAでは特別な訓練を受けた現役医師や自然療法士らと連携し、女性の体と心の健康を総合的にサポートする窓口となることを目指している。

女性のエンパワーメントを支える政策や取り組み

フェムテックの台頭が推進するのは、性差ヘルスケアの普及や発展だけではない。女性が活躍できる社会基盤作りの必要性や、潜在的なジェンダーバイアスなど、社会全体として解決していくべき課題を可視化し、あらゆる分野に変革を迫る。

■ Women Empowerment | Projekt Zukunft

<https://projektzukunft.berlin.de/en/topics/women-empowerment>

ベルリンでは現在、約170のイニシアチブが積極的に活動し、女性の社会進出や起業を支援する取り組みを行なっている。女性STEM人材の育成やリーダーシップトレーニング、アクセラレータプログラム、メンタリングプログラムなど、サポート内容やフォーカス分野も多種多様。女性だけでなくジェンダーマイノリティも支援対象としているプログラムも多い。

こうした先進的な環境下であってもなお、女性起業家あるいは女性主導によるスタートアップのスケールは容易ではなく、フェムテック業界も例外ではない。

各種分析レポートによると、フェムテック市場の成長を阻む主な要因として、①女性自身の認識不足、②投資コミュニティにおける男女の不均衡、③投資家による女性の健康問題への理解の欠如、が世界共通の課題として指摘されている。

国家戦略としてジェンダー平等に取り組むドイツ

2020年7月、ドイツ政府は連邦レベルでは史上初となる男女共同参画戦略を発表した。女性の雇用機会の改善、男女間の賃金格差や年金格差の縮小、組織の管理職に一定の割合で女性の登用を義務付ける法律の適用範囲の拡大など9つの達成目標を設定し、社会構造に組み込まれたジェンダーの不均衡の是正に向けて、全省庁をあげて取り組む姿勢を示している。

■ Ressortübergreifende Gleichstellungsstrategie

<https://www.gleichstellungsstrategie.de/rgs-en>

社会全体でダイバーシティやジェンダー平等への意識が高まる中で、「フェムテック」という表現自体がLGBTQ+の人々などにとっては抵抗がある・共感しづらいという議論もあり、ジェンダーやセクシャリティの多様性に対応したサービスも生まれている。

デジタル分野のジェンダーギャップ解消に向けたアプローチとしての「Equality Tech」や、研究開発や政策に性差分析を取り込むことでより良い技術革新を目指す「Gendered Innovations」のような新た

な潮流も生まれる中で、今後、女性がどのようにテクノロジーやイノベーションに関わってゆくのか、“多様性の街ベルリン”のスタートアップシーンを期待を持って注目したい。

<参照リンク>

(※1) research2guidance - The Global Market Of Digital Women's Health Solutions 2017-2024
<https://research2guidance.com/product/the-global-market-of-digital-womens-health-solutions-2017-2024/>

(※2) Global Market Insights “Femtech Market Size 2021-2027 | Growth Forecast Report”
<https://www.gminsights.com/industry-analysis/femtech-market>

(※3) Frost & Sullivan “The COVID-19 Pandemic and a Rising Focus on Women’s Untapped Healthcare Needs are Transforming the Global Femtech Solutions Industry”
https://insights.frost.com/hubfs/Content%20Uploads/DGT/2021/HC/MFF7_Samples.pdf

Femtech Market Size By Diagnostics, Therapeutics, Digital health | Absolute Markets Insights
<https://www.absolutemarketsinsights.com/reports/Global-Femtech-Market-2019-2027-237>

FemTech-Industry-2021-Report.pdf
<https://analytics.dkv.global/FemTech/FemTech-Industry-2021-Report.pdf>

Femtech Market - Global Outlook and Forecast 2021-2026
https://www.reportlinker.com/p06079952/Femtech-Market-Global-Outlook-and-Forecast.html?utm_source=GNW

Ernst & Young “Growth by diversity: German Tech start-ups defy the pandemic”
https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/de_de/news/2021/03/ey-venture-capital-study-tech-startups-2021.pdf

BERLIN: WOMEN EMPOWERMENT – Initiativen für Female Entrepreneurship und Frauen* in Digital-, Medien- und Kreativwirtschaft in Berlin – Bestandsaufnahme 2021
https://projektzukunft.berlin.de/fileadmin/user_upload/Women_Empowerment/PZ-Women_Empowerment_bfrei_Final.pdf

Equality Tech – Harnessing the power of tech to advance equality | PLAN International
<https://www.equalitytech.info/>