

バーデン＝ビュルテンベルク州（ドイツ）

（1）どのような機関ですか？

- ドイツ南西に位置するバーデン＝ビュルテンベルク州（BW州）では、大手・中小製薬企業及びR&Dを行うバイオテクノロジー企業87社、従来型の医療機器技術・eHealth・遠隔診療アプリケーションなど多様な技術を持つ医療テクノロジー企業838社が研究・開発・製造を行っており、欧州における主要拠点の1つとなっています。州内には、多くの研究/産業クラスターやネットワークが形成されています（<https://www.gesundheitsindustrie-bw.de/en/location/networks>）。
- 一例として、遠隔診療については、国内でもいち早く実証・導入を進めるなど先進的な取り組みがみられます。州科学技術芸術省が合計60万ユーロの資金を投入した遠隔診療コーディネートオフィスが2018年に設立され、スキルやプロジェクトの集約及びパートナー探索などのネットワークプラットフォームとして機能することが目指されています（<https://www.telemedbw.de/>）。

ここがすごい！

- 遠隔診療アプリ“docdirekt”の全州導入
州法定健康保険医師協会（KVBW）は、“docdirekt”プロジェクトとして、ミュンヘンのTeleClinic社の技術協力を得て遠隔診療アプリを開発。2018年10月からは、BW州の遠隔診療法に基づき、KVBWの被保険者を対象に、医師によるオンラインでの無料アドバイスサービスが実施されています。また、docdirektによる電子処方箋発行も可能となっています（<https://www.docdirekt.de/start/>）。



（出典）BW州プレスリリース“Medizinische Versorgung im Ländlichen Raum sichern”
<https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse/pressemitteilung/pid/medizinische-versorgung-im-laendlichen-raum-sichern/>

＜組織概要＞

組織名	ドイツ連邦共和国バーデン＝ビュルテンベルク州 Baden-Württemberg
Webサイト	https://www.baden-wuerttemberg.de/en/home/
その他	バーデン＝ビュルテンベルク州国際経済学術協力公社（Baden-Württemberg International） https://www.bw-i.de/en/start-page.html BIOPROBaden-Württemberg GmbH（製薬業界、バイオテクノロジーおよび医療技術セクターの支援を行うBW州100%関連会社） https://www.gesundheitsindustrie-bw.de/en/

（2）神奈川県との関係は？

- 神奈川県とBW州は、1989年の友好提携宣言以来、継続的に交流を図っており、友好提携25周年となる2014年に、さらなる交流の促進を目指して、医療・ヘルスケア分野における協力を含む内容でMOUを締結しました。
- このMOUを活かして、企業訪問団の派遣やワークショップ・セミナーの共同開催を行ってきており、**神奈川県からも、引き続き、企業訪問団の派遣やネットワーキング等のサポートが可能**です。



＜MOU概要＞

MOU締結時期	2014年11月20日
MOUの目的・内容	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 目的： 両地域の友好提携25周年を機に、さらなる友好交流の促進を目指す。 ◆ 合意内容： 健康・医療の分野に於いて、社会の人口構造の変化に伴う健康政策への挑戦に対処する為に、また、バイオテクノロジー・医療技術・製薬等を含むヘルスケア産業の潜在的可能性に鑑み、両地域はより緊密な協力体制を敷いて取り組んでいく（医療・ヘルスケア分野のみ抜粋）
関連URL	https://www.pref.kanagawa.jp/docs/mv4/cnt/f531396/p1105776.html

(3) 国外企業（日本企業）への支援はありますか？

- 主な支援主体は「バーデン=ビュルテンベルク州国際経済学術協力公社（BW-I）」です。また、BW州政府の100%関連会社である“BIOPRO Baden-Württemberg GmbH”では、製薬業界、バイオテクノロジーおよび医療技術セクターを対象とした支援が行われています。
- 国外企業に対しては、以下のような支援が提供されています。

BIOPRO Healthcare Industry Database（BW州ヘルスケア企業データベース）を提供
<https://www.bio-pro.de/en/database/healthcare-industry-database>

a. ワンストップ相談窓口/専門家派遣	b. 規制/制度対応支援	c. 市場情報提供/市場調査支援	d. 現地企業等の紹介・ネットワーキング	e. 現地研究者とのマッチング（共同研究支援）	f. 施設・設備供与
○ (BW-I)	△	○ (BIOPRO)	○ (BW-I)	○ (BW-I)	△
g. 立地支援/税制優遇	h. 支援金/奨励金制度	i. 補助金プログラム	j. その他	ドイツ貿易・投資振興機関（GTAI）が、ドイツのヘルスケアシステム/市場一般の情報を提供	
○ (BW-I)	△	-	△	○：提供あり -：提供なし △：地域内の他団体が提供	

※2019年11月に神奈川県がMOU締結先機関に対して行ったアンケート調査の回答に基づいています。

(4) 国外企業等とどのようなコラボレーションをしていますか？

- 国外企業等とのコラボレーションにおいては、特に、次のようなテーマが重点領域とされています。

a. 再生医療・遺伝子治療	b. 個別化医療	c. バイオテック/創薬	d. ヘルステック/AI活用	e. 低侵襲治療機器	f. 高精度診断機器	g. 計測・分析・評価技術	h. 受託研究・製造・開発	i. 希少疾患	j. がん/悪性新生物
○	○	○	○	○	○		○		○
k. 感染症	l. 生活習慣病	m. 認知症	n. 生活機能（フレイル予防等）	o. メンタルヘルス・ストレス	p. その他	○：特に重視している領域			
○	○	○	○	○					

※2019年11月に神奈川県がMOU締結先機関に対して行ったアンケート調査の回答に基づいています。

例えば…

➤ 現地企業・研究機関等とのマッチングへの活用

BW-Iは、州のステークホルダーと協力して、関心のある企業や研究機関をサポートする取組みを定期的を実施しており、州内の企業をとりまとめて国際見本市に出展するなどの活動が行われています。また、BIOPROでは、“Cooperation initiatives”として、国外企業と同州の企業・研究機関のマッチング支援を目的とした個別相談も行われています。

※Web等の公開情報及び2019年11月に神奈川県がMOU締結先機関に対して行ったアンケート調査の回答に基づいています。MOU締結先機関が行ったコラボレーション事例であり、必ずしも神奈川県とのMOUを活用した事例ではない点、ご注意ください。

<お問い合わせ先>

神奈川県 政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室 国際戦略グループ
 TEL：(045) 210-2725 メール：hcnf-gs@pref.kanagawa.jp