

## 花王与MILIZE 就“AI健康可视化应用程序”研发达成合作意向

### —运用“虚拟人体生成模型”技术，促进改变生活的行动来改善健康—

花王株式会社（本社：东京都中央区；代表取缔役 社长兼执行役員：长谷部佳宏，下称“花王”）与株式会社MILIZE（本社：东京都港区；代表取缔役社长：田中徹，下称“MILIZE”），就MILIZE计划研发的“AI健康可视化应用程序”中采用花王的“虚拟人体生成模型”，达成了全新的合作意向。

“AI健康可视化应用程序”是一款根据身体现有状态预测未来可能产生的医疗费用并使之可视化的工具，能促使人们通过改变生活行为习惯以达到改善身体健康的目的，加强人们长期的健康意识。目前该应用程序的研发正在积极推进中，力争于2023年开始投入使用。

#### ■关于MILIZE的“AI健康可视化应用程序”

- 通过输入体检数据及诸如每天步行步数、体重、睡眠时间、运动量、健康食品摄取、生活方式变化等与日常行动、身体有关的信息，把健康状态和行动信息换算成健康资产金额，并估算未来可能产生的医疗费用。
- 运用花王的“虚拟人体生成模型”，可以从各种行动、习惯和身体状态中估测出与疾病高度相关的项目<sup>※1</sup>。利用上述估测值，可以促进用户保持良好的健康习惯、改善某些可能导致疾病的健康隐患。随着定期输入的健康状态和生活方式数据的积累，该应用程序可以提供适合用户的健康相关行动建议，及较高精度的未来医疗费用预测值。
- 可以推广应用于企业的健康经营管理。输入员工的体检数据和简要数据，可以将员工未来的健康状态可视化，从而有助于增进员工健康和降低医疗费用。此外，该应用程序中还将考虑追加Milize旗下针对法人、职业领域的、人生资产计划的预算模型“milizePro”<sup>※2</sup>的功能。
- 通过API，提供给拥有健康数据的企业及提供健康护理App、网络服务的企业。

※1 获得的估测值是与通过医疗机器获得的测定值不同层面的“参考值”。

“AI健康可视化应用程序”及“虚拟人体生成模型”均不是医疗机器，没有以医疗为目的的应用意图，也不以诊断、治疗疾病为目的。

※2 “milizePro”主页：<https://milize.net/milizepro#feature>



“AI健康可视化应用程序”操作画面示意图

### ■关于花王的“虚拟人体生成模型”※3

这是花王与株式会社Preferred Networks共同开发的统计模型，能够全面收集包括体检各项指标及生活方式（饮食、运动、睡眠等）、性格倾向、爱好、压力状态、月经等与日常生活息息相关的信息在内、多达1600项类目以上的各类数据，并提示出这些数据以何种规律呈现。只要输入某个项目的数据，就可以估测出其他项目的数值。输入和输出的项目，可以在已经收集到的所有项目的范围中自由设定。

※3 花王新闻（2022年2月28日）：《花王与Preferred Networks共同开发的“虚拟人体生成模型”投入测试》  
<https://www.kao.com/jp/corporate/news/business-finance/2022/20220228-001/>



## ■花王株式会社概要

社名：花王株式会社

URL：<https://www.kao.com/jp/>

所在地：〒103-8210 東京都中央区日本桥茅场町1丁目14番10号

成立日：1940年5月21日（创业：1887年6月19日）

代表者：代表取缔役社长兼执行役員 长谷部佳宏

业务内容：

- ・卫生与生活护理、健康与美容护理、生命护理、化妆品等领域的消费品业务
- ・为满足业界需求所开展的工业化学品领域业务

## ■株式会社MILIZE概要

社名：株式会社MILIZE

URL：<https://milize.co.jp/>

所在地：〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目12番38号 CANAL GATE SHIBAURA 6楼

成立日：2009年4月

代表者：代表取缔役社长 田中徹

业务内容：

- ・基于AI技术的实用产品研发及金融市场动向分析系统等研发和销售
- ・基于AI及金融工学的实际应用、风险管理、预警管理等研发
- ・基于AI技术的综合人生预算模型“MILIZE人生设计”的研发及销售
- ・关于AI及IT的咨询、大数据处理相关的咨询

（完）