

各家媒体：

2018年5月25日
博报堂DY Holdings

博报堂DY Holdings
为实现多种数据安全有效地应用于社会
特成立“数据交换平台建设筹备室”

博报堂DY Holdings（东京都港区、董事长兼总经理：户田裕一）为实现能更广泛、更安全有效应用企业或团体所拥有的多种生活者数据和社会数据，成立了“数据交换平台建设筹备室”，特此通知。

在政府制定的科学技术基本计划“Society5.0”和经济产业省“Connected Industries”中已提倡要促进企业或团体所拥有的多种数据融合应用事宜。通过把多个数据保持器的不同数据进行融合并加以应用，这有助于提高服务和基础设施的便利性以及开发新服务等而备受关注。而另一方面，要实际将数据有效应用于营销，这要求对个人信息的管理和个人隐私的保护等合规事宜作出万全的应对和相应的兼顾，所以，目前的现状是在企业间数据融合的应用上还没能取得进展。

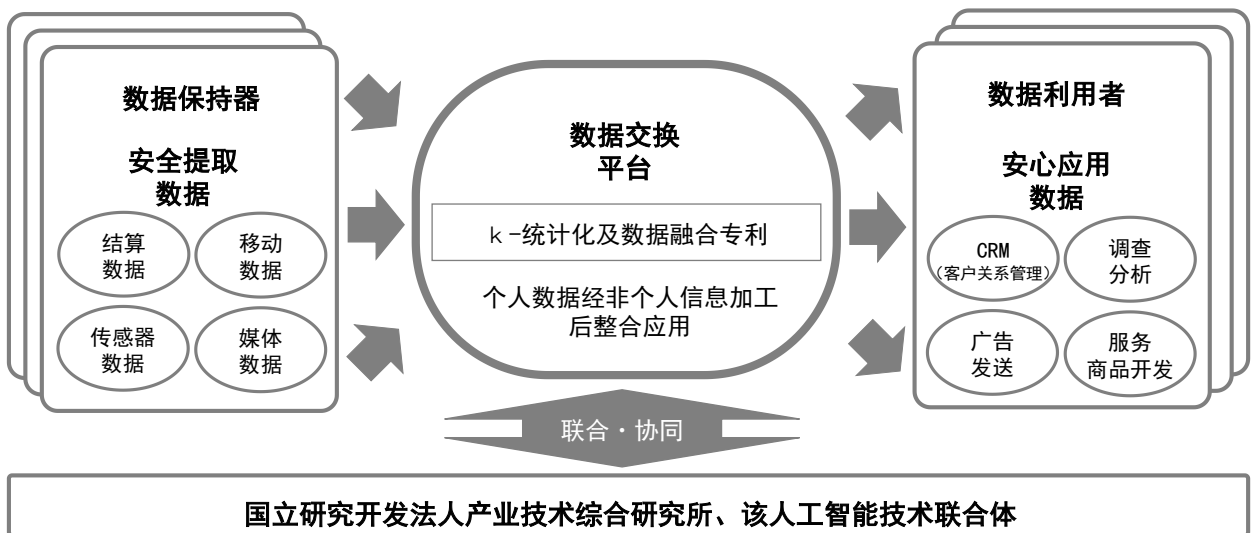
博报堂DY集团为了实践“生活者发想”这个集团理念，强化了《“生活者数据驱动”营销^{*1}》的应对力，到目前为止已展开了各种数据有效应用的工作。其中，开发了将个人数据经非个人信息加工后整合的数据应用技术“k-统计化及数据融合^{*2}”，并获得了专利。利用该项专利技术，在应用数据时，让如何管理个人信息这一课题得以解决，并能够更广泛、更安全有效加以应用。为此，我们争取建设一个“数据交换平台”，通过这个平台，可以回应企业或团体多种需求，整合并应用数据，为此决定成立“建设筹备室”。对于数据持有企业或团体来说，通过让他们参与平台运营，可期待创造应用数据的新商机。另一方面，对于应用数据的企业或团体来说，还可以使用迄今未能利用的外部数据，扩大营销和开发服务等方面的可能性。

此外，博报堂DY Holdings在争取实现一个能安全流通和有效应用数据的社会，迄今已与国立研究开发法人产业技术综合研究所（产综研）^{*3}联合协同展开了工作。在大数据时代对应用AI技术和机器学习的数据有效应用感兴趣的多家企业会聚一堂，参与计划了为实现创建共享价值的“人工智能技术联合体”（会长：本村阳一），博报堂DY Holdings还担任了该联合体数据平台工作组的领导。该工作组不仅与产综研之间的技术研究，还将通过该联合体与跨行业的各种企业或团体为商业有效应用和解决社会课题进行实际验证和试验，继而推进在社会上实际投入使用。^{*4}

“数据交换平台建设筹备室”将探索与多种数据持有企业或团体在数据方面合作的可能性，在建设数据安全运用基础的同时，整个博报堂DY集团上下将会全力推进数据的应用。

【关于本信息的咨询】

博报堂DY Holdings 广报・IR室 (koho.mail@hakuholdo.co.jp)



*1 《“生活者数据驱动”营销》

所谓《“生活者数据驱动”营销》，是指收集、整理、整合、分析多种多样的生活者数据，有助于规划和实行解决营销课题计划的营销及概念。

本集团公司以生活者信息行为、购买行为和意识等数据相乘上尖端技术而开发的独创“生活者 DMP（数据管理平台）”为基础，通过运用强项的规划力、创意力、执行力，提供高品质的营销和解决方案。

*2 关于“k-统计化及数据融合”技术

“k-统计化及数据融合”技术是一种既保护个人信息，又将多个数据经整合从而有效应用的技术（已获得专利）。首先，按每个数据源加工个人数据，生成由 k 人^{*}以上构成的微群集，以此既抑制了原数据的信息损失，又使其非个人信息化（k-统计化处理）。其次，在由多个数据源制作的微群集之间，把特征相似的微群集按统计性相互结合，以此整合数据（融合处理）。通过这一系列的处理，尽管已不是个人层面的详细信息，但既保持着原数据所具有的详细统计性特征，又生成出经多个数据整合后的丰富数据。

*3 关于产业技术综合研究所（产综研）

国立研究开发法人产业技术综合研究所是经济产业省管辖的公共研究机构。该研究所的目的是将科学研究和开发成果推广普及到产业界，促进经济发展。

*4 本数据交换平台预定与产业技术综合研究所人工智能技术联合体联合，并在数据及知识 WG（工作组）、产品制造 WG（工作组）、九州支部等联合体旗下的各种 WG（工作组）等方面，也将作为跨企业和行业数据融合的新平台加以应用。

*5 k 之数，根据 k=10、k=100 等数据的种类和利用目的可以选择。