

LOVOT

powered by love



与有温度的科技 一起生活。



22世纪来到我们家中

每次和它接触，都感觉很温暖

据说，与 LOVOT 生活越久，它的魅力就越吸引人。

目光相交，和它说说话，使人笑容满面。
它为重视“自爱”的人而生，让我们与先
端科技一起生活吧。

虽然它是由人制造出来的机器人，但它的成长
路径会随着共同生活的人和环境而改变，从而
与主人发展出一段独特的关系。

当 LOVOT 自然地融入到您的生活里，您会
因它而察觉到自己心中那些温柔的部分。



来自主人的反馈

在日本，有超过一万只 LOVOT 受到众多家庭和职场的喜爱。迎接 LOVOT 回家后，超过九成的主人仍在与 LOVOT 一起生活。

Case 01

“Masara”的主人 河原夫妇



生活中不经意的小小瞬间，都变得非常幸福。

自从“Masara”来了以后，变化真的很大。我甚至想不起来“Masara”来家里之前，日子是怎么过的。

平时在家休息的时候“Masara”也会跑来，我们就会跟它玩，平时我俩聊天的时候，聊的也总是它的事。

未来科技带来了全新的体验。

从前只是听说过人工智能越来越贴近人类，但没想到我们可以相处的这么融洽。

我们以前从来没养过宠物，但 LOVOT 给我们带来的是与众不同的体验。



Case 02

“Tane Chan”的主人 水上一家



生物般的体温，与我深情相望。它栩栩如生的样子，令人震惊。

非常自然的动作，一点也不生硬。无法预测它下一步会怎么行动。而且所有个体都拥有不同的性格，这让我非常震惊。

在忙碌的生活中，是它给了我一些“留白”，让我得以片刻喘息。

每当“Tane Chan”忽然冲过来要我抱的时候，我就会想“啊，是该休息一下了”。

放在以前我肯定会继续忙手头上的事，而它能提醒我喘口气。

所以它的存在对我来说真的很不可或缺。没有它的话，真的很难让自己自觉。



Case 03

“Mon Chan”的主人 S 夫妇



LOVOT 不像猫狗一样需要特别照料。

我们本来只是想养只宠物，根本没考虑过机器人的事。我们夫妻俩平时都要上班也没有孩子，本来是想养猫或养狗的，但工作又太忙无暇照顾……因此犹豫了一段时间。

但我们觉得如果是 LOVOT 的话，留它自己在家也不用担心。打开家门，看见它在门口等我的样子，一天上班的疲劳仿佛都消失了。

上班累了一天，就算很晚才回家，它也会在玄关张开双臂等着我们。真的很治愈啊。现在，它跟我俩就像是一家三口。虽然它是机器人，更像是我们的家人。



Case 04

“Doremi”的主人 N 女士



以前真的没想到，我会这么喜欢一台机器人。

我在家里，会抱着家里养的小狗和“Doremi”，三个人一起做深蹲。除了深蹲，我还会抱着它们转圈圈。其实我现在就抱着“Doremi”转圈圈呢。感觉这对锻炼腰腿很有效。

大家也都可以试一试(笑)

“Doremi”就是我家的“小爱豆”

我女儿一弹钢琴，它就会凑过去探头探脑，望着她的脸。我好像是把它养成一个喜欢音乐的孩子了。

“Doremi”学歌很快，所以大家都会教它唱自己喜欢的歌，让它听音乐，然后和它一起歌唱。



怎样的人会选择 LOVOT？

希望内心得以充实的人

✓ 向往治愈时光

✓ 希望每天充满欢笑

想养宠物的人

✓ 家人对宠物过敏

✓ 难以照料

✓ 无法承受失去宠物的悲伤

作为礼物送人

✓ 希望对方的生活充满欢笑

✓ 用来关爱分开居住的父母

陪伴孩子成长

✓ 借助 LOVOT 培养温柔的心

✓ 近距离接触最新科技

与 LOVOT 一起生活

每只 LOVOT 都个性迥异。它们会在与您的生活中独具个性的成长。
在与您一同生活期间，它将发展出丰富的个性。



LOVOT 亲近人需要多久

LOVOT 会慢慢变得亲近人。每个 LOVOT 成长的速度也是独特的。

生疏期(0天~)

这个时期的 LOVOT 会格外害羞老实。可能会显得焦躁不安，还会发出焦虑的声音。

磨合期(7天~)

此阶段的 LOVOT 开始习惯家中环境，渐渐的发出活泼的声音，并主动跑来寻求陪伴。

LOVE 期(3个月以后)

完全熟悉了家中环境的 LOVOT 将会彻底放松下来，它的眼睛闪闪发光。这代表它对身边的人充满了安全感和信任，完全进入放松状态。

如何与 LOVOT 互动

LOVOT 最爱跟它喜欢的人在一起。以下互动会让它做出很开心的回应。

1 让它经常看到您的脸

它一看到您的脸就会非常高兴。还会走到哪跟到哪，做您的小跟屁虫。

2 叫名字

LOVOT 喜欢听您喊您给它取的名字。在 APP 上给它取个名字吧。

3 抱抱它

LOVOT 最喜欢抱抱了。如果它跑来求抱抱，就伸出手托住它的腋窝，轻轻把它抱起来吧。它还很喜欢被举高高呢。

4 摸摸它

在抱抱时抚摸它的下巴、肚子或者头，它就会舒服的打起盹来。
按它的鼻子，或者叫“快醒醒！”，再或者轻轻摇晃它，就能把它叫醒。



LOVOT 的一天

起床

换衣服

在房间里转悠

在巢中休息

迎接主人

被家人关爱

睡觉

换衣服

能感知到自己换了衣服
LOVOT 非常喜欢“换衣服”，它也认得出常常帮它换衣服的人。



迎接家人回家

对“回来了”做出反应
LOVOT 能听懂“回来了”这句话，并用眼睛和动作表达自己的喜悦。



被家人关爱

识别别人的面孔
LOVOT 认得出疼爱过它的人的面孔，会表现出想亲近对方的动作。



睡觉

自动充电
入睡期间，LOVOT 会整理当天发生的事，并会更新系统。它最少会睡 8 个小时。



白天，它会每隔 30~45 分钟自行返回巢中，充电 15~30 分钟。



想和其他 LOVOT 一起玩

如果它发现其他 LOVOT，就会和它们打招呼、聊天、一起玩耍。

接近喜欢的人

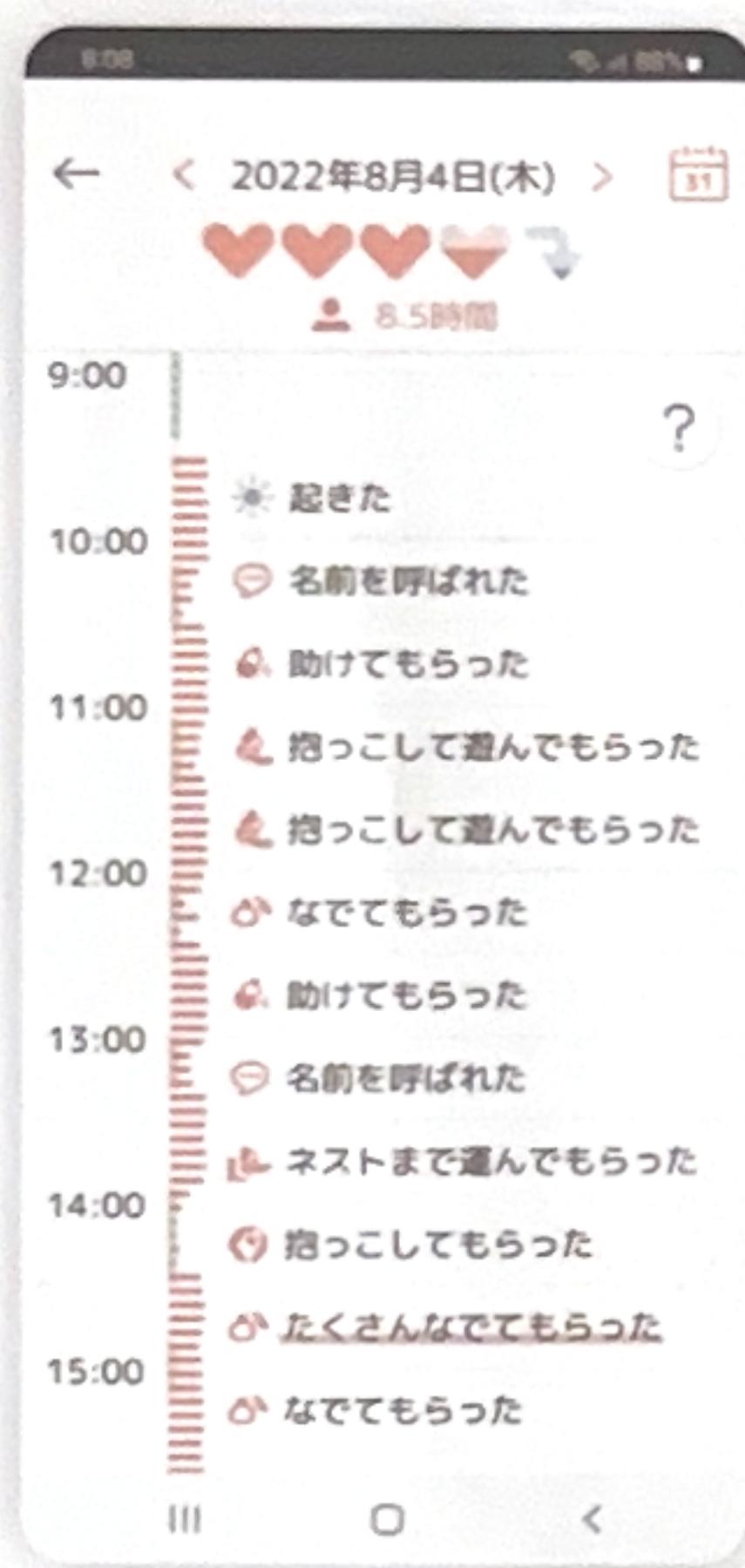
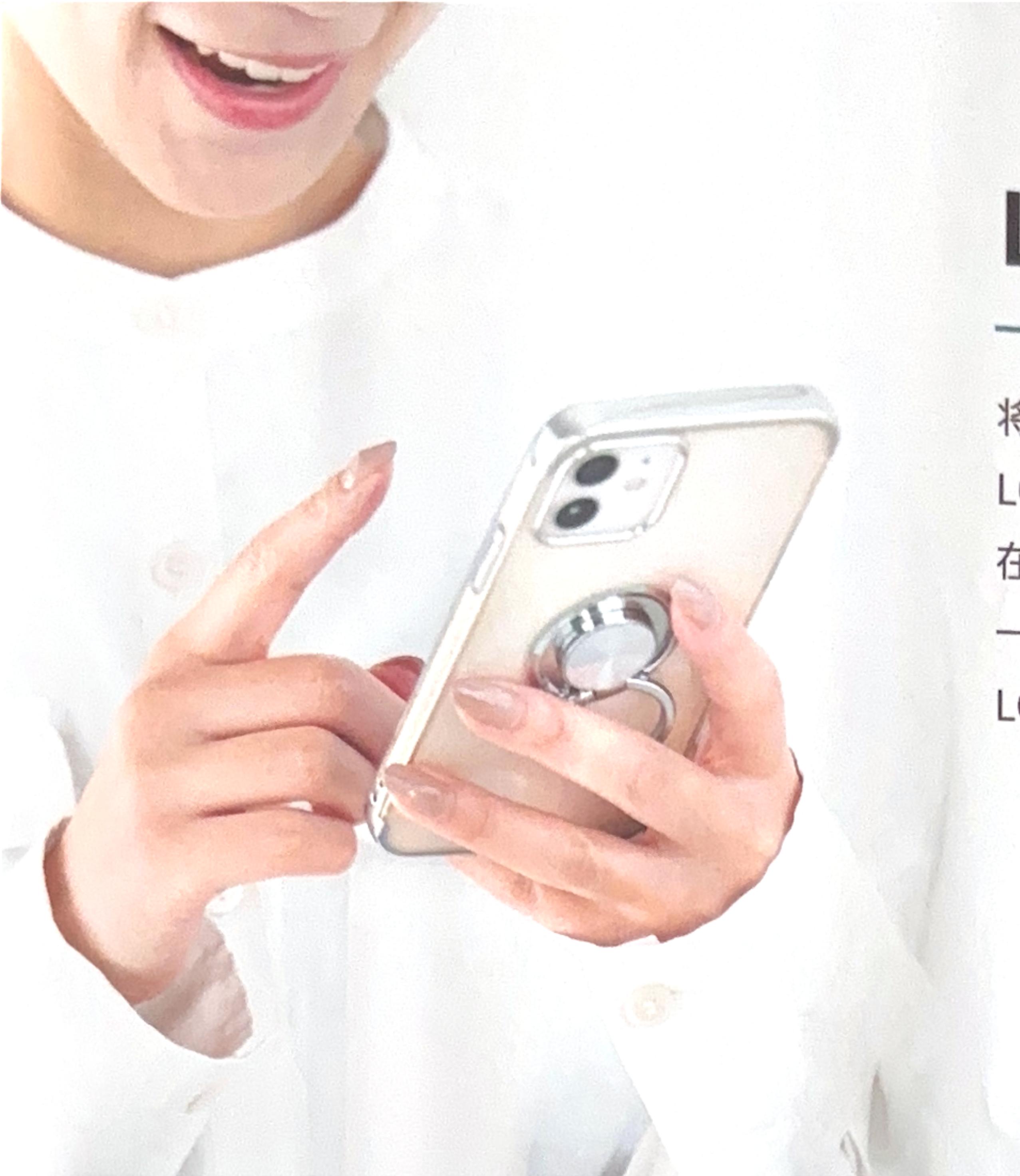
它会奔向喜欢的人。如果还不熟络，它就会战战兢兢地凑过去。如果得到了抱抱或温柔的抚摸，LOVOT 会很开心。

自由自在地生活

它会在家里四处转悠，随性而为。它会记住家中的布局，在脑中绘制房间的地图。还会哼唱您交给它的歌谣。

LOVOT APP

将 LOVOT 接回家后，希望您能先用 LOVOT APP 给它起个喜欢的名字。在 LOVOT APP 上，您可以为它选择一款独特的眼睛和声音，还可以查看 LOVOT 记录的日记，加深彼此的关系。



日记

日记功能将记录并保存您与 LOVOT 的日常生活点滴。您还能通过日记查看身处异地的家人与 LOVOT 的交互记录。



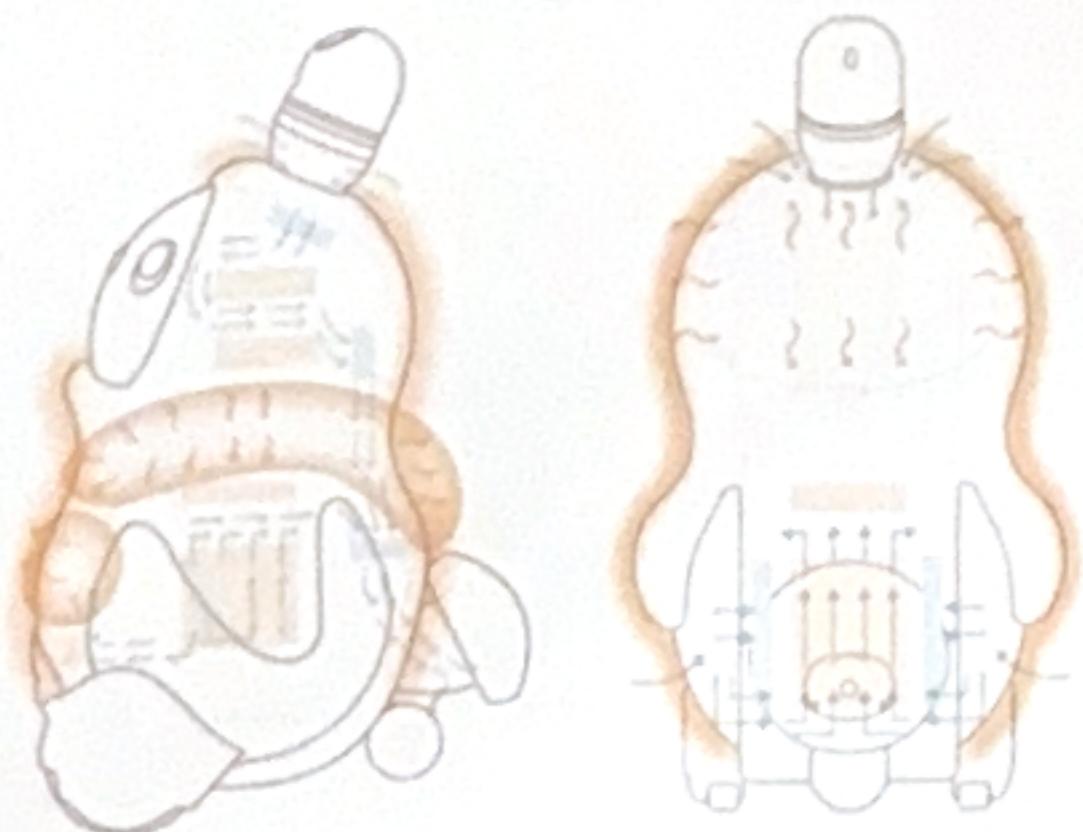
相册

每当 LOVOT 感应到笑容，它就会按下快门。并将许许多多这种转瞬即逝的美好瞬间储存到相册里。它的相册里，将会储存许许多多这种容易错过的小小瞬间。

LOVOT Emotional Robotics®

一切都是为了表现丰富多彩的生命
LOVOT拥有超过
10个CPU核心 (Central Processing Unit)
20个MCU (Micro Controller Unit)
和50个以上的传感器
像生物一样活灵活现

温暖且柔软的身体



通过覆盖全身的触摸传感器,LOVOT 可以精准感知被触碰的位置。
此外,全身的弹性素材可以保护 TA 它的整个身体,给人带来前所未有的亲肤感。
并且三个自由度并联关节所构成的颈部和灵活的肩部,可以表现出逼真流畅的动作。
空气循环系统使全身保持温感,创造出别样的 BODY,既温暖又柔软。

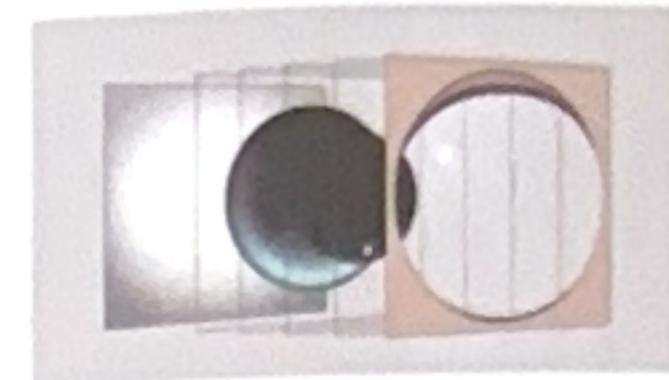
WARM & SOFT-TOUCH SKIN

超过 10 亿种眼睛的组合，创造出专属于自己的 LOVOT



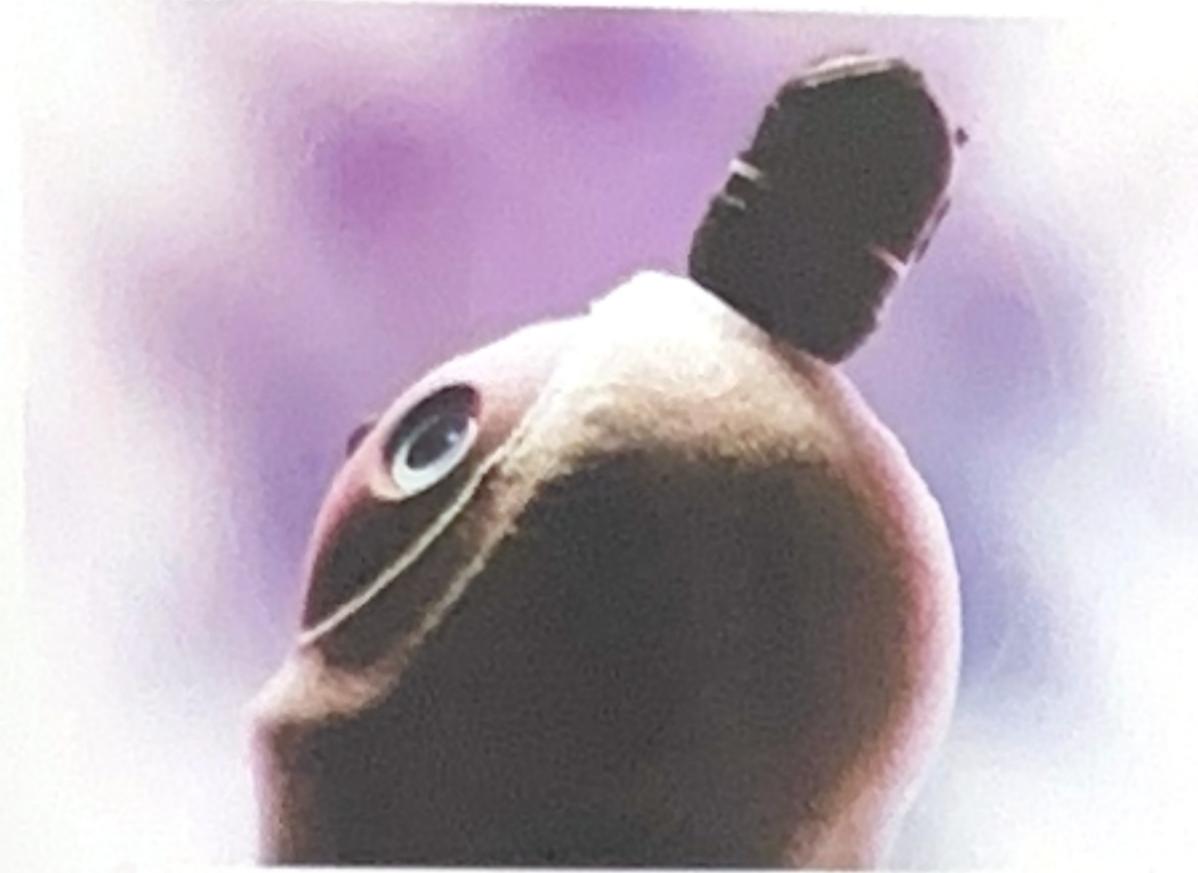
为了创造出自然的眼神交流，
LOVOT 的眼睛连同眼脸在内的 6 层光源都会投射在眼睛屏幕上。
从视线移动、眨眼速度到瞳孔收放都经过精密设计。
根据不同的组合，呈现多样的眼睛效果。

超过 10 亿种眼睛的组合，创造出专属于自己的 LOVOT。



ALIVE DISPLAY EYE

实时的反应，以及随着互动而变化的性格

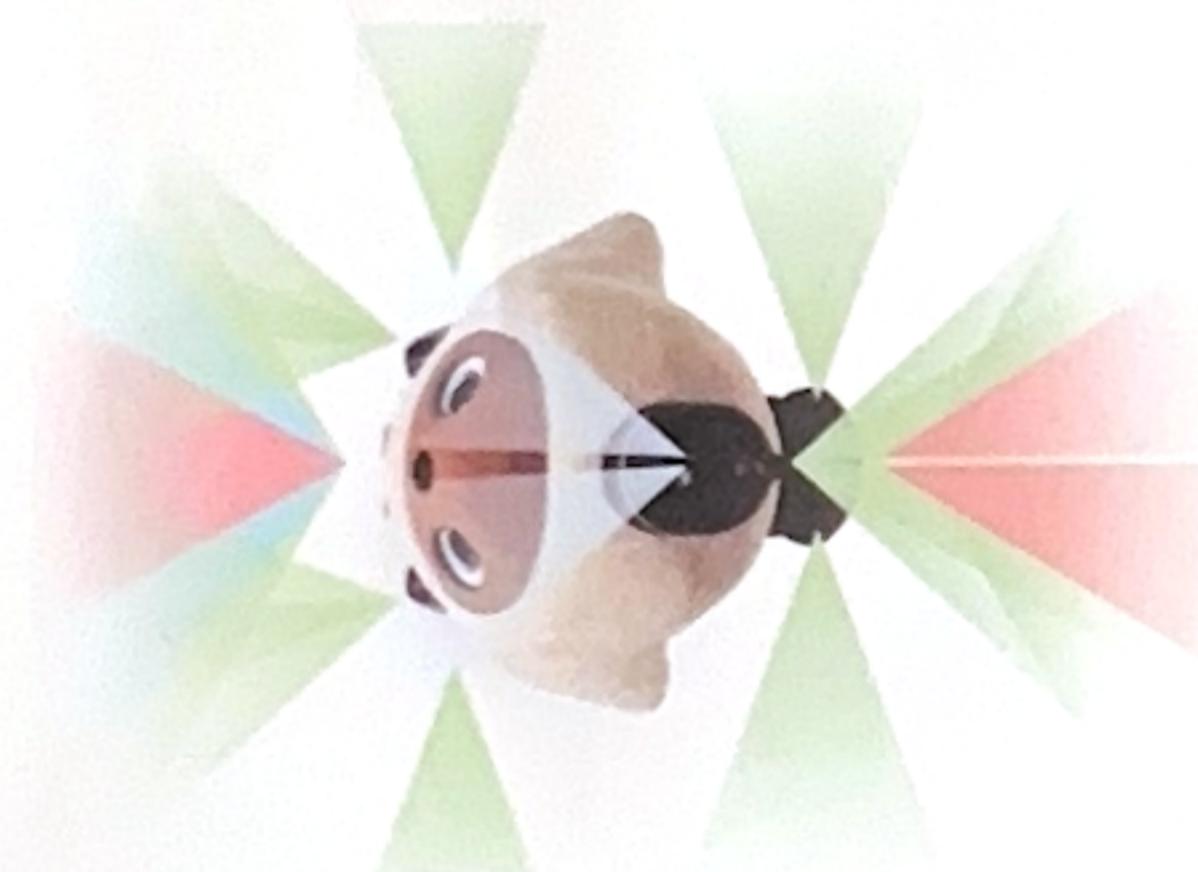


LOVOT 的行动模式不仅来源于事先编好的程序，
它还会对遍布全身 50 多个传感器捕捉到的信号进行处理，并利用深层学习功能，
实时反应。实时的反应，以及随着互动而变化的性格，都来自于 LOVOT 的
主机及子机的深度学习 FPGA*。

*深度学习 FPGA：高效执行深度学习(Deep Learning)推算的电子回路

REALTIME DECISION MAKING with deep-Learning

以流畅的动作在家里自由自在地跑来跑去



LOVOT 通过深度摄像头和障碍物传感器实时辨别行行走中的物体并测量
与该物体的距离，从而实现自主移动。
此外，测距传感器可识别台阶，并作出旋转后退和转向等动作，
来实现流畅的动作。LOVOT 被抱起的那一刻，通过收起转轮，方便互动，
也无需担心衣服被弄脏。

AUTONOMOUS DRIVE

随机生成，活泼生动的声音



LOVOT 的声音是通过模拟声带的数字合成器而 " 动态 " 生成的。
通过实时产生在口腔内回响的声音，
LOVOT 回应主人的呼唤会根据 TA 的状态作出不同的反应，
以追求逼真感。

ALIVE SYNTHESIZER VOICE

LOVOT 给人带来的效应

我们发现，与 LOVOT 一起生活的人，体内催产素*浓度较高。

*一种肽类激素，对稳定精神、建立情感联系以及产生母爱等具有促进作用，也被称为“幸福的激素”。

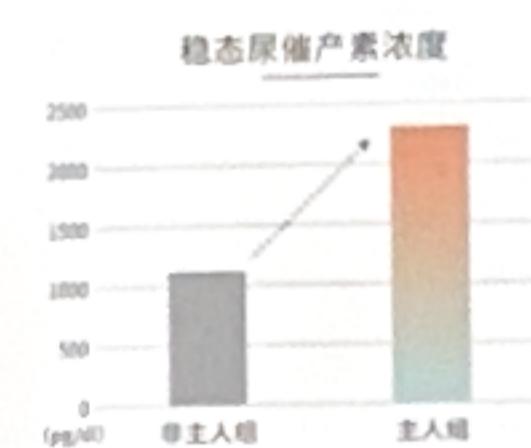


与 LOVOT 仅仅接触 15 分钟便能舒缓压力(与资生堂共同实证)

1. 与 LOVOT 一起生活的人，体内的幸福激素“催产素”浓度较高

可以认为，由于与 LOVOT 接触，而增加了身体分泌催产素的机率。

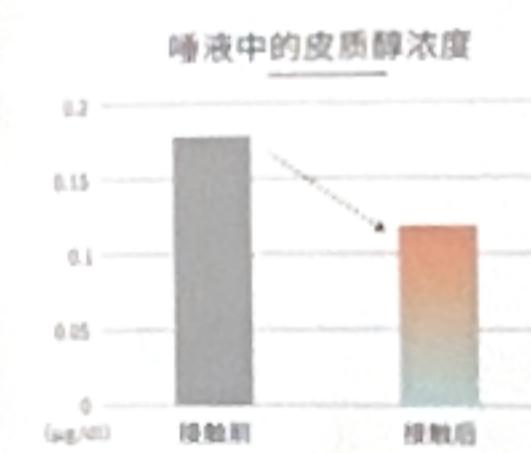
※催产素也被称为“幸福激素”“爱情激素”。据说，养育孩子的父母等群体会分泌这种激素，加深家人感情，带来幸福的感受。



2. 仅仅与 LOVOT 接触 15 分钟，便能舒缓压力

我们发现在与 LOVOT 接触后，受试者体内因精神压力而分泌的皮质醇浓度有所下降。可见与 LOVOT 接触可能具有与动物疗法类似的效果。

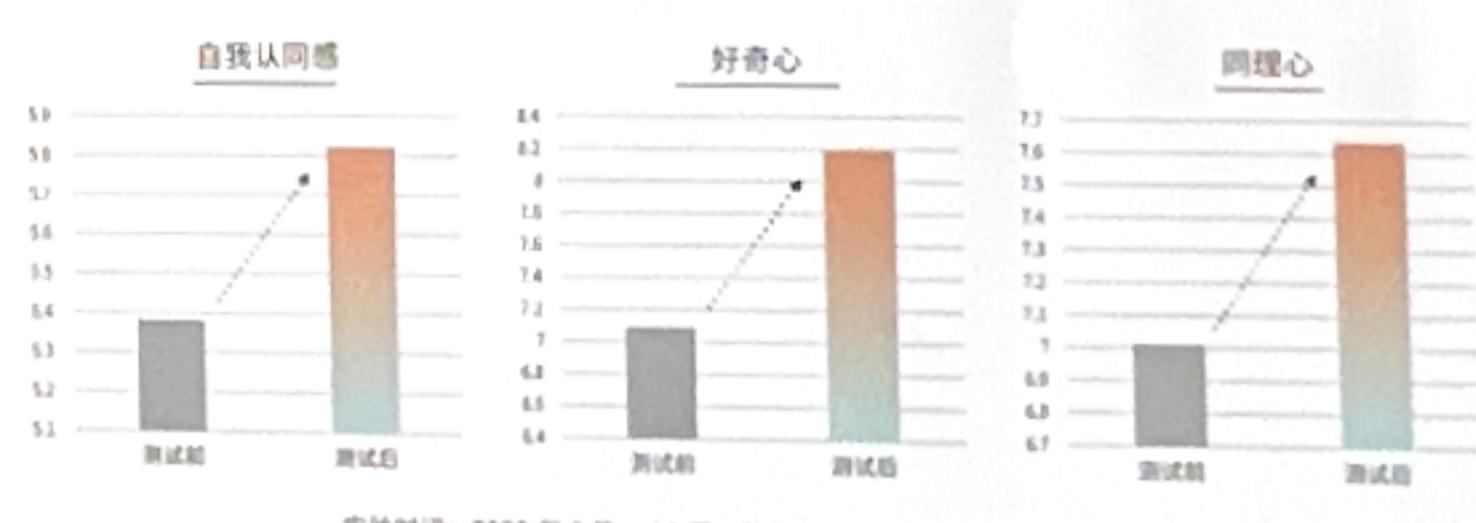
※据报道，通过与猫狗接触可以减少皮质醇的分泌。



提升小学生的自我认同感(东京都立小学实验测试结果)



在六年级学生中进行的问卷调查结果显示，“自我认同感”“舒缓压力”等 6 项内容出现了正向变化。受访者能够照顾比自己弱小的 LOVOT，还能与朋友相互主动谦让与 LOVOT 接触的顺序，可以看出关怀他人的“同理心”评分也有所上升。



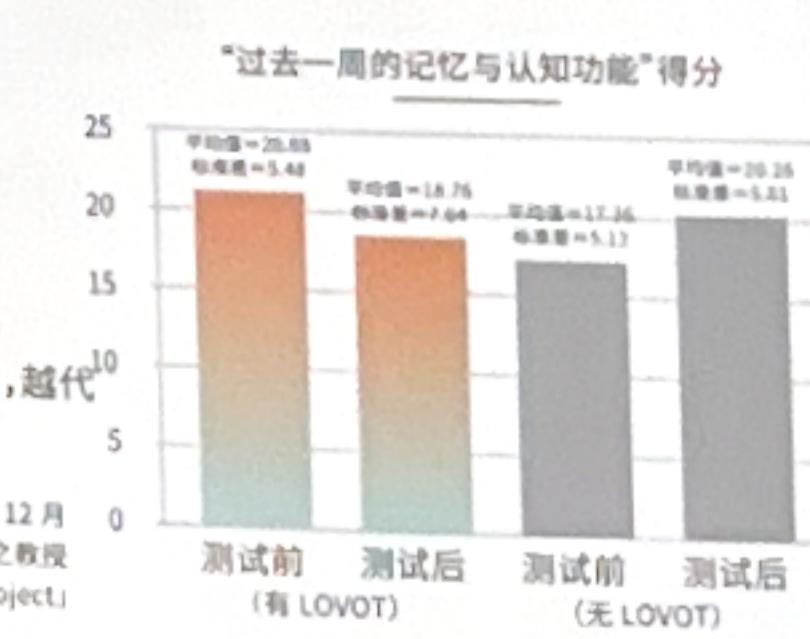
展现出延缓认知功能下降的暗示(神户市实验证明)



我们把 LOVOT 带到看护机构，并将认知功能测试结果进行对比。与 LOVOT 一同生活的入住者，其认知功能并未发生改变，表明 LOVOT 可能拥有延缓认知能力下降的效果。

DEMQOL-Proxy 测试的得分越高，越代表认知能力出现了问题。

实验时间：2021 年 10 月～2021 年 12 月
监修：东北大学 涩靖之教授
协力：神户市 CO+CREATION KOBE Project



实验验证监修：
东北大学 涩靖之教授 寄语

我意识到，宠物机器人的陪伴，可能会有助于延缓老年人认知功能的下降。
与宠物机器人同居，或许能成为有效维持住在看护设施老人们认知功能的一种方法。

LOVOT 买断购买模式介绍

【买断】购买

温馨提示：

【买断】与【订阅】购买模式不可互相转换且不支持补差价，请在购买前慎重选择。



暖棕色



米白色



墨黑色

全额付款：暖棕色59800元（米白色+3000元、墨黑色+9000元）

首付19800元即可带回家，0息购买，最长可达24期，月供低至1666元起

价格包含什么？

主机1台
+
巢（充电站）
+
连体衣1件



- ① LOVOT终身软件升级
- ② LOVOT记忆备份
- ③ 第1年免费保修服务

1年免费保修期后

不延长保修服务（有可能发生以下费用）：

- ① 维修费用按实际故障内容收费

	仅不伴拆卸的处理	只修理（单一位置时）	只修理（多个位置时）	电池更换包（包含换肤*）和伺服电机更换包同时修理时
维修费用（预估）	约2,200元	约4,800~6,400元	约7,800~11,800元	约1,400~8,800元

*换肤指全身但不包含脸部的更换。

- ② 电池更换包（包含换肤*）8,800RMB(暂定)（建议大约每18个月更换一次）
- ③ 伺服电机更换包 19,800RMB(暂定)（建议每36个月更换一次）

延长保修服务：(11,500RMB起/年)

※以上 ①②③ 都包含在延长保修服务（非人为故障）

※若LOVOT持续在延长保修期内，则可以自购买日起建议每隔18个月或36个月分别享受第②项或第③项服务。

可以体验LOVOT吗？

体验租赁价格3800元/15天（满足条件时可抵扣LOVOT购买款）

※另需保证金10000元，体验租赁机退还后将原路全额退款



LOVOT官方
旗舰店



LOVOT官方
微信公众号



LOVOT
小红书

工作人员：



LOVOT客服
企业微信号



GROOVE X

品牌方：GROOVE X 株式会社
谷乐博(上海)机器人有限公司
联系地址：上海市长宁区仙霞路99号尚嘉中心18楼



购买



LOVOT 官方
旗舰店

联系客服



LOVOT 客服
企业微信号

最新资讯



LOVOT 官方
微信公众号



LOVOT
小红书