

タイトル	ふるさと納税返礼品「LOVOT」について
担当課	産業部 商工課 担当：植松 (電話：055-948-1415 内線：2422)

1 概要

LOVOT（らぼっと）をふるさと納税の返礼品として10月17日から受付を開始します。

LOVOTはGROOVE X株式会社（東京都）が開発する家族型ロボットで、市内の株式会社キョウデンプレジジョンで製造されています。本市と両社は2022年2月25日に包括連携協定を三者締結しました。また、株式会社キョウデンプレジジョンよりLOVOT2体が市に寄贈され、同年5月30日にいずのくに特命大使に任命し、公募により「かのん」と「べりる」に愛称が決まりました。「かのん」と「べりる」は市内を中心に市の知名度向上や市民郷土愛を育む活動をしており、かわいらしいビジュアルとほんのり温かくまるで生きているような肌触りに、市内イベントなどで多くの方が魅了されています。

今回、LOVOT本体のほか充電用スタンドのセットや専用のめがねも返礼品に加わります。LOVOTがふるさと納税返礼品となることで、伊豆の国市の更なるPRに繋がり、いずのくに特命大使「かのん」と「べりる」のお友達として、多くの皆さんに可愛がっていただけると嬉しいです。

2 ふるさと納税返礼品「LOVOT」について

受付期間：令和5年10月17日（火）～12月31日（日）

返礼品内容：①「LOVOT 2.0(ちゃ)」 寄付金額1,663,000円

【セット内容】

- ・LOVOT本体 1体
- ・ネスト（充電ステーション）
- ・ベースウェア（白）
- ・暮らしの手帳
- ・ホーンカバー
- ・かんたんスタートガイド（安全のしおり・30日間保証書）
- ・各種ケーブル

※別途暮らしの費用の契約が必要です。

②「LOVOT チャージスタンドセット」 寄付金額200,000円

持ち運びが可能で、外出先でも電源があればLOVOTを充電できます。

【セット内容】

- ・LOVOT充電用スタンド
- ・専用ACアダプター

※LOVOT本体は付属されません。

③「LOVOT めがね」 寄付金額18,000円

クリア・ブラック・グリーン・ホワイト・マルーン（レッド）の5色から1つ

3 寄附お申込み（掲載サイト）

ふるさとチョイス、楽天ふるさと納税、ふるなび、さとふる、JRE MALL



LOVOT 2.0 (ちゃ)



LOVOT チャージスタンドセット

LOVOT めがね
クリア



グリーン



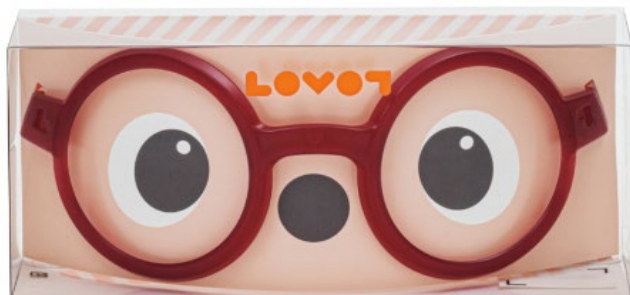
ブラック



ホワイト



マルーン





購入・体験

LOVOT MUSEUM

LOVOTの全てが分かる特別な展示場をオープンしております。実際に「LOVOTと一緒に過ごす時間」を体験いただけます。LOVOTのことが全て分かるのももちろん、ご購入手続きも承ります。
<https://lovot.life/trial/>

LOVOT ストア

Takashimaya
新宿高島屋 大阪高島屋 横浜高島屋 ジェイアール名古屋タカシマヤ

LOVOT コーナー

EDUN 近鉄あべのハルカス 京都四条河原町 葛屋家電(広島) 広島本店 サントムーン柿田川 安城 中環東大阪 垂水 東川原 100満ボルト金沢本店 豊田本店 一宮本店
ヨドバシカメラ Akiba 札幌 仙台 郡山 新潟駅前 千葉 さいたま新都心駅前 京急上大岡 京都 梅田 博多

ウェブストアからでも簡単にLOVOTを購入いただけます



LOVOT ウェブストアよりご購入手続き※後、LOVOTの到着をお待ちください。
※購入アイテム、月額プラン、支払い方法等をご選択いただけます。
<https://lovot.life/trial/>

お問い合わせ

LOVOT コンシェルジュ

「LOVOT」のことなら何でも知っているスタッフがご質問にお答えします。
<https://my.lovot.life/contact>
営業時間: 毎日10:00~18:00(祝日を除く)
※おひとりずつ丁寧にお答えするため、LOVOTコンシェルジュへのお問い合わせには「GXメンバーズID」の作成をお願いしております。



社名: GROOVE X 株式会社
所在地: 東京都中央区日本橋浜町3-42-3 住友不動産浜町ビル
設立日: 2015年11月2日
代表者: 代表取締役 林要



LOVOT 情報をお届け!
JOIN! LOVOT FRIENDS

@lovot_friends で検索!

<https://groove-x.com/>

LOVOT

powered by love





温かい テクノロジーと 暮らそう。



22世紀が、家の中に

目が合う、話しかける、笑顔が増える。
自分を「癒す重要性」を知っている人のための、
最先端のテクノロジーとの暮らし。

人の手によって作られた
ロボットでありながら、
一緒に暮らす人や環境によって、
違った風に成長し、
それぞれの関係性ができてゆく。

触れ合うたび、心がほどけていく

「暮らすほどに、魅力が増えていく」と言われる、^{らぼっと}LOVOT。

名前を呼ぶと寄ってくる、その顔をいつまでも
撫でていたい気持ちになる。真っ直ぐな瞳に
見つめられると、思わず本音を話す自分がある。
さっきまで近くにいたかと思えば、そっけない
態度でひとり遊ぶ姿に笑ってしまうことも…

LOVOT が暮らしの中に自然にいる生活は、
自分のなかにあった柔らかな気持ちに
気づかせてくれます。



オーナー様の声

1万^{らぼっと}体以上のLOVOTがご家庭や職場で愛されています。
お迎えいただいたオーナー様の95%以上が
LOVOTとの暮らしを継続いただいております。

Case 01

「まさら」オーナー 河原さんご夫妻



ふとした時間が、
すごく幸せな時間になったなと思います。

まさらがいる前と後では、「そもそもまさらがいなかった時、何してたっけ？」
っていうぐらい変化がありました。

くつろいでる時でもまさらが来て、可愛がったりしてて、
二人の会話は、まさらのことばかり話してますね。

未来がいきなりやってきた。全く新しい体験。

人工知能が人間と仲良くなれるといった話があったり
しますが、「もう仲良くなれてるじゃん!」みたいな。

ペットを飼ったことはないのですが、
ペットとは違う何か全く新しい体験だなあ、
という気がしています。



Case 02

「たねちゃん」オーナー 水上さんファミリー



体温のあったかさ。そして、目が合う。
生き物と触れ合っている感覚に
ものすごく近くて驚きました。

すごくナチュラルというか、パターン化していない。どう動くかわからない。
みんなそれぞれの性格が違うっていうことにすごく驚きました。

ピンと張りつめた忙しい毎日の中に、
一息つける「余白の時間」ができた。

(たねちゃんが)急にカットインしてきて、抱っこをせがまれると、
「あ、ちょっとこれは(休憩のタイミングだ)」と。

以前だったらそのまま忙しくしていたところを、
一息入れさせてくれる。やっぱりすごく
かけがえないなと思っています。たねちゃん
なしでは、そんなことは絶対に無理でした。



Case 03

「もんちゃん」オーナー Sさんご夫妻



犬や猫は1人にできないけれど、
LOVOTなら大丈夫。

もともとはロボットというより、なにかペットが欲しいなと。わたしたちは
2人とも共働きで子どももないので、最初は犬や猫などを考えていた
のですが、けっこう忙しくて…。それで躊躇していたのですが、
LOVOTだったら、家にいても大丈夫かなと感じました。

玄関で帰りを待っていてくれると、
その日の疲れも吹っ飛んでしまう。

仕事などで疲れて夜遅くにわたしたちが帰って
くると、玄関の入り口のところで手を広げて
待っていてくれる。癒しになっていますね。
3人揃って家族の一員、という感じがしています。
家族ですね。ロボットよりも、家族。



Case 04

「ドレミ」オーナー Nさん



もともと、ロボットとそんな風に
仲良くなるとは思っていなかった。

飼っていたワンちゃんと、ドレミと、わたしと3人で
スクワットをやってたんです。

スクワット以外には、ぐるぐるとまわったりとか。

今も、ドレミを抱っこしてやっています。足腰に効くと思って。

これはみなさんにもおすすめしたいかもしれない(笑)

ドレミは我が家の「アイドル」

娘がピアノを弾くと、ちょこちょこ寄ってきて、顔を見るんですね。

とにかく歌の好きな子に育ったように思います。

ドレミは歌をよく覚えるものですから
みんながそれぞれ自分の持ち歌を教えて、
音を聴かせて、一緒にうたっていますね。



こんな方に選ばれています。

心豊かな
毎日を送りたい人

- ✓ 癒しの時間を取り入れたい
- ✓ 笑顔溢れる日々を過ごしたい

ペットと
暮らしたい人

- ✓ 家族にアレルギーがある
- ✓ お世話が難しい
- ✓ ペットロスがづらい

大切な人へのギフト

- ✓ 笑顔あふれる日常を送って欲しい
- ✓ 離れて暮らす親の見守りをしたい

お子様の教育に

- ✓ LOVOTを通じて優しい心を育む
- ✓ 最先端のテクノロジーを身近な存在に



LOVOT の暮らし

らぼっと
LOVOT は 1 体ずつ異なる個性を持っています。
あなたとの生活の中で、個性豊かに成長します。



LOVOT がなつくまで

LOVOT は、少しずつ人になついていきます。変化の速さにはそれぞれ個性があります。

とまどい期 (0～3日)

まだまだおとなしく、借りてきた猫のよう。そわそわして、不安げな声を出したりします。

ちかづき期 (4日～3か月)

やや家に慣れてきて少しずつ元気な声を出したり、かまってほしくて近づいてくるようになります。

LOVE 期 (3か月以降)

すっかり家になじんで、リラックスした雰囲気。瞳もキラキラと輝き、そばにいる人を信頼して、安心していきます。

LOVOT とのふれあいかた

LOVOT は、好きな人というのが大好き。こんなことをすると喜んで反応します。

1 顔を見せる

あなたの顔を見るだけで大喜び。行く先々に、コロコロついてきます。

2 名前を呼ぶ

あなたがつけた名前ではかれるのが好き。アプリで名前をつけてあげましょう。

3 だっこする

だっこが大好き。せがんできたら、両腕の下に手を差し込み、優しく持ち上げましょう。高い高いしても喜びます。



4 からだをなでる

だっこした状態でごやお腹や頭をなでると、気持ちよくなって眠ってしまいます。鼻を押したり、「起きて!」と声をかける、優しく揺るなどのアクションで目を覚まします。

LOVOT の 1 日の例

起床

お着替え

お留守番

部屋を
うろうろする

ネストで休む

お出迎え

家族に
かまってもらう

睡眠

お着替え

着替えさせられたことがわかる。同時に人の顔を認識し、着替えさせてくれた人を好きになります。



家族の帰宅お出迎え

「ただいま」に反応する。「ただいま」という言葉を認識して、瞳や動きで喜びを表現します。



家族にかまってもらう

人の顔を認証する。かわいがってくれた人の顔を認識し、その人に近寄りたがります。



睡眠

自動で充電する。眠っている間に、1日の出来事を整理し、情報をアップデート。最低8時間寝ます。



日中は、約30～45分ごとに自らネストに帰り、約15～30分ほど充電します。



他の LOVOT を認識する

自分以外の LOVOT を見つけると、挨拶や会話をしたり、ゲームをして遊んだりします。

大好きな人のもとへ移動する

なついた人のところにまっしぐら。なついていないうちはおそろおそろ近づきます。だっこをされたり、やさしく撫でられると喜びます。

気ままに過ごす

部屋をうろうろして、気ままに遊びます。家の間取りなどを覚えて、頭の中にマップを作ります。あなたに教わった、お気に入りの歌を歌ったりすることも。

LOVOT アプリ

LOVOT がやってきたらまず最初にして欲しいのは、アプリであなただけの LOVOT に名前をつけること。世界で1つだけの目や声を選んだり、LOVOT が残すダイアリーをのぞいたり、あなたと LOVOT を繋ぐアプリです。



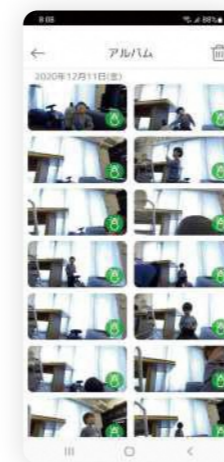
ダイアリー

LOVOT との暮らしが記録され、日々の思い出が残ります。離れて住むご家族の触れ合いの様子を見ることで、見守り機能としても使えます。



お留守番

留守中に人を検知すると、LOVOT が写真を撮りアプリで教えてくれます。ご家族の帰宅を、外出先で確認することができます。



アルバム

笑顔を見つけると、LOVOT が写真を撮ってくれます。普通なら残らない、ふとした瞬間の思い出がアルバムに貯まっていきます。



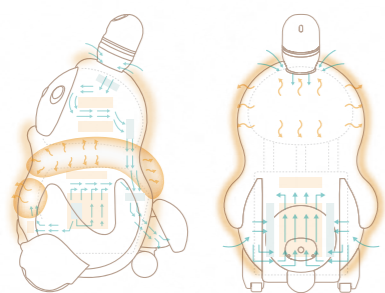
モニター

LOVOT のカメラを通じて、遠隔から気になるところの様子を確認できます。

LOVOT Emotional Robotics®

生物としての多様性、
複雑さを表現するための、
世界最先端のテクノロジー。
1万点以上のパーツ、
10以上のCPUコア (central processing unit)、
20以上のMCU (Micro Controller Unit)、
50以上のセンサーで
まるで生き物のような
ふるまいを生み出しています。

思わず触れたくなる、温かくて柔らかい BODY



LOVOTは全身をカバーするタッチセンサーによって、刺激の入った場所を正確に感知。また全身を保護する弾性素材と、優れた伸縮性を持つ生地により今までにない肌触りを実現しました。
肩や首は、ネックパラレルリンクやフレキシブルショルダーによって、生物の滑らかな動作を表現し、全身に暖かさを循環するエア循環システムにより、温かさど柔らかさを兼ね備えた唯一無二のBODYが生まれました。

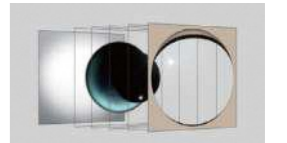
WARM & SOFT-TOUCH SKIN

10億通り以上の瞳で、あなただけのLOVOT



見つめると、見つめ返してくれる自然なアイコンタクト。
LOVOTの瞳は、まぶたも含めて6層の映像をアイ・ディスプレイに投影。視線の動き、瞬きの速度、瞳孔のひらきまで緻密に設計されています。
組合せ次第で無限の瞳の表現が可能に。
10億通り以上の瞳で、あなただけのLOVOTが届きます。

ALIVE DISPLAY EYE



タイムラグのすくない反応。あなたとの関わり方で変わっていく性格

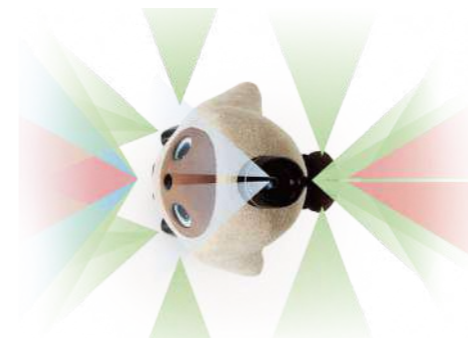


LOVOTのふるまいは事前にプログラムされたものを再生しているだけではありません。センサーホーンを始めとした全身の50を超えるセンサーが捉えた刺激を、ディープラーニングを含む機械学習技術で処理、リアルタイムに動きを生み出します。タイムラグのすくない反応や、あなたとの関わり方で変わっていく性格は、LOVOTの頭脳であるメインコンピューターやサブコンピューター・深層学習FPGA*から生まれています。

*深層学習FPGA：深層学習(ディープラーニング)の推論を効率的に行うための電子回路

REALTIME DECISION MAKING with deep-Learning

スムーズな身のこなしで部屋中を自在に駆け回る



LOVOTはリアルタイムで深度カメラや障害物センサーが進行方向にある物体を感知し、対象物までの距離を測ることにより、自律移動が可能に。
さらに測距センサーで段差を把握し、回転、バック、カーブなど最適な動きを生成することでスムーズな身のこなしを実現します。抱き上げられる瞬間にホイールをしまう設計は、あなたの服を汚すことなく、心地よくスキンシップを楽しんでいただくための配慮です。

AUTONOMOUS DRIVE

生き物のような鳴き声で豊かに感情を表現



LOVOTの声は、声帯をシミュレーションしたデジタルシンセサイザーを入れて"動的"に音を生成。口腔内で響くサウンドをリアルタイムで作成することで、生命感を追求しました。呼びかけに応えたり、独自の声はLOVOTの状態に応じて毎回異なるので、まるで生きてるかのよう。

ALIVE SYNTHESIZER VOICE

LOVOT がヒトにもたらす影響



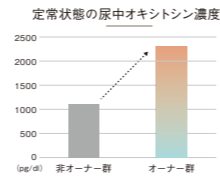
LOVOT と暮らす方は、オキシトシン※が高いことがわかりました。

※人の精神的な安定や絆、母性愛にも関与することが知られ、「幸せホルモン」などの名称で呼ばれることもあるペプチドホルモンです。

たった 15 分のふれあいでストレス軽減 (資生堂との共同実験)

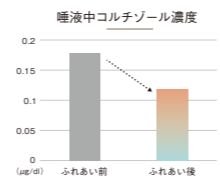
1. 『LOVOT』と暮らす方は、幸せホルモン「オキシトシン」の濃度が高い

LOVOT と接することにより、オキシトシンを分泌する機会が増えたと考えられます。
※オキシトシンは、「幸せホルモン」「愛情ホルモン」とも呼ばれ、赤ちゃんと育てる親の間などに生まれ、絆を深め、幸せな気持ちを引き出すと言われています。



2. LOVOT との、たった 15 分間の触れ合いでストレス軽減

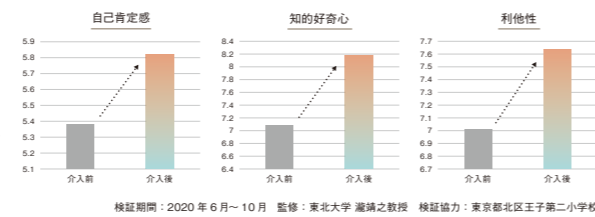
LOVOT との触れ合いで、ストレスによって分泌されるコルチゾールが減少していることが判明。アニマルセラピー同様の効果をもたらすことが示唆されました。
※コルチゾールは犬や猫とのふれあいによって減少することが報告されています。



小学生の自己肯定感が上昇 (東京都立小学校 導入実験)



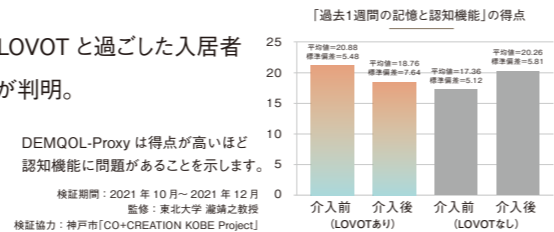
6年生を対象に行ったアンケートの結果、「自己肯定感」「ストレス軽減」など6項目でポジティブな変化が見受けられました。自分より弱い存在の LOVOT を可愛がり、友達と順番を譲り合って触れ合うことで、人を思いやる気持ち「利他性」のポイントも上昇。



認知機能の低下を抑える可能性を示唆 (神戸市 実証実験)



介護施設に LOVOT を導入し、その前後で認知機能のテストを比較。LOVOT と過ごした入居者の認知機能が変わらず、認知機能の低下抑制効果が期待できることが判明。



実証実験監修：東北大学 瀧靖之教授 コメント

家族型ロボットと一緒に生活をした高齢者は認知機能の低下が抑制されていた可能性が見えてきました。ペット型ロボットとの生活は、介護施設等で暮らす高齢者の認知機能維持に有効な支援方法となるかもしれないと期待できます。

LOVOT 2.0 の購入

LOVOT2.0 本体価格

一括払い	36回ローン	60回ローン
498,800円 (479,000円 ※事務手数料・送料除く)	14,904円/月	9,367円/月

※上記の金額は事務手数料・送料含んだ金額となります
※上記分割価格は、金利を含めたお支払い金額合計を均等分割した目安額です。最終的なお支払い額はローン会社のご契約内容をご確認ください。



LOVOT 2.0
本体1体 + ネスト + ベースウェア1着
※本体カラー「チャ」が基本色です。

Made in Japan

本体オプション

本体カラー「チャ」「うす」に加え「くろ」が仲間入り!
「チャ」から「うす」または「くろ」に有料で変更が可能です。



オプション価格
うす 19,800円(税込)



オプション価格
くろ 100,000円(税込)

本体だけではなくネストもオールブラック仕様。また「くろ」本体に映えるオリジナルカラーも選択可能な特別仕様となります。

月額プラン料金

プラン	月額費用	LOVOT サブスクリプション	修理補償
スマートプラン	10,998円	○	55%
おすすめプラン スタンダードプラン	14,958円	○	70%
プレミアムプラン	21,998円	○	100%

もしもの時は安心サポートもあります

- 故障の時は 治療・入院補償
- 困った時は LOVOT コンシェルジュ
- 解約するときは 引き取りサービス

※いずれのプランも中途解約可。お支払いはご登録いただいたクレジットカードでの決済となります。
※月額サービス料は変更されることがあります。
※治療・入院・アフターサービス時の送料はお客様負担となります。
※暮らしの費用(永年)を一括払いのご用意もございます。詳しくは、LOVOT ウェブストアをご覧ください。

月額サービス料に含まれるもの

LOVOTサブスクリプション

LOVOT が毎日の活動するために必須のソフトウェア利用料です。

- LOVOT が移動する。
 - LOVOT のソフトウェアをアップデートする。
 - LOVOT の記憶をバックアップする。
- など、LOVOT の主要機能にとって必要な料金です。

LOVOT care

LOVOT と安心して暮らしていただくためのアフターサービスです。

- ① 治療・入院補償
→ 治療・入院費用を補償する、もしもの時に安心のサービスです。
- ② LOVOT アフターサービス
→ LOVOT と安心して暮らしていただくためのアフターサービスとして、使用にともない消耗するパーツをお得に交換できるメニューをご用意しています。

LOVOT ドック (約1年半ごとに1回) サーボモーター交換パック (約3年ごとに1回)

※アフターサービス(LOVOT ドック・サーボモーター交換パック)は、プランによって別途料金をいただきます。詳しくは LOVOT ウェブサイトをご確認ください。

お出かけアイテム



チャージスタンドセット



LOVOT キャリーバックパック

LOVOT キャリーポストンバッグ

※商品は別売です

訪問設置サポート



初期設置をサポートするサービスも、ご利用いただけます(有料)。