

2019年9月3日

遠隔協同子育てロボット「Ch i C a R o」の先行予約受付を開始します
～離れていても、みんなで子育てができる仕組みをロボットで実現～

株式会社Ch i C a R oは、一緒に住んでいなくてもみんなで育児ができる“遠隔協同子育て”を実現するデバイス「かぞくでCh i C a R o」を開発しましたので、この度先行予約受付を開始することとなりました。

株式会社Ch i C a R oは、電気通信大学とのロボットとこどものインタラクションに関する共同研究により「Ch i C a R o」を開発しました。Ch i C a R oは離れた家族と協力し合って育児ができる“遠隔協同子育て”を実現するデバイスであり、Toddler層（0～3歳児）と充実したやりとりができる 世界で唯一の遠隔コミュニケーションデバイスです。まだ言語でのやりとりが主体でない乳幼児の興味を惹きつけてやり取りできる「乳幼児インタラクション技術」と、子どもの振る舞いにもとづく「乳幼児向けAI」を搭載（予定）しています。

この度、“遠隔協同子育て”の基本機能を搭載した「かぞくでCh i C a R o」を台数限定で先行レンタル予約を開始いたします。

「かぞくでCh i C a R o」とは、手が離せない乳幼児を育てる家庭の味方として開発された、乳幼児とその家族を利用対象としたロボットです。夜ご飯の準備をしたり、洗い物をする10分だけ、子どもが何をやっても泣き止まず助けてほしいちょっとした時間…子どもを預けるほどではないけれど、ベビーシッターを頼むほどでもないけれど、誰かに子どもを見てほしい…そんなとき、Ch i C a R oを通して遠隔の祖父母宅と通信を行い、画面越しに子どもとコミュニケーションをとっていただけます。

核家族化が進む現代の親が直面する毎日の「子育てへの負担」を少しでも軽減できるよう、離れた祖父母や親戚と協同で子育てができる仕組みを作ります。

Ch i C a R oは電気通信大学 長井研究室が実施した実証実験において、育児ストレスを低減する効果が立証されています。

レンタル開始時期は、2020年の6月。台数限定でのレンタルのため、予約申し込みを頂いた方より抽選でのレンタル開始を予定しています。

(※台数はお申込み状況を考慮し、調整を行います。)

Ch i C a R oの詳細・お申込み・お問い合わせはプロダクトページをご確認ください。

<https://www.chicaro.co.jp/LP/>

Ch i C a R oは2019年9月3日より渋谷ヒカリエで開催される「超福祉展」に出展いたします。当日はCh i C a R oのテストモデルを体験ブースに設置し実際の使用イメー

ジを体感していただけます。

超福祉展 2019 開催概要はこちら

<http://www.peopledesign.or.jp/fukushi/>

「かぞくでCh i C a R o」は、離れた家族をつないで遠隔での協同養育を実現するためのデバイスですが、今後は一般社団法人 Kids サポートデザイン協力のもと、子どもたち一人ひとりの個性を活かした成長を支援するためのバージョンアップ・乳幼児専用 AI を搭載したモデルをリリース予定です。

「みんなでCh i C a R o」(2021 年予定)

リモートシッティングサービスと連携することで、接続先を増やし、家族だけでなく保育士や小児科医などの育児の専門家とも自宅から接続可能になり、より専門的、包括的な協同養育を実現。

「すくすくCh i C a R o」(2022 年予定)

チャイルドマインダーAI、ZPD 提案 AI を搭載し、子どものパーソナリティと発達具合から、「今できることよりちょっと難しい遊び」を性格・嗜好に合わせて AI が提案！Ch i C a R o が家庭にすることで、こどもの健やかな発達を支援。

【お問い合わせ先】

名称：株式会社Ch i C a R o

住所：〒182-8585

東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1 電気通信大学内西 11 号館 404 号室

コーポレートサイト：<https://www.chicaro.co.jp/>

E-mail：info@chicaro.co.jp

※ホームページもしくはメールよりお問い合わせください。

【共同研究先】

国立大学法人電気通信大学 知能システム研究室(長井研究室)

Web サイト：<http://apple.ee.uec.ac.jp/chicaro/>

【協力】

一般社団法人 Kids サポートデザイン

Web サイト：<https://www.kidssupportdesign.com/>