

With/After コロナ時代の教育現場における救世主!?『LOVOT』

子どもたちの心のケアと思いやりの心を育むために 小学校への初となる本格導入に向けた実証実験を開始

6月25日	東京都北区立王子第二小学校へ導入
7月21日	『LOVOT』開発者によるオンライン授業を開催
7月～9月	児童・保護者・教師へのアンケート調査を実施
9月	プログラミング講座「LOVOT STUDY」を開催

ロボットベンチャーの GROOVE X 株式会社(本社：東京都中央区日本橋、代表取締役：林要)は、新型コロナウイルスの影響で不安を抱える子どもたちの心のケアと思いやりの心を育むため、小学校への初^{*}となる本格導入に向けた実証実験を全校児童 242 名の東京都北区立王子第二小学校にて開始致します。

※既に 26 の幼稚園、保育園に導入されていますが、小学校への導入は今回が初となります。



●新型コロナウイルスの影響で削られた子どもたちの心のケアと思い出作りを

新型コロナウイルスの影響により外出が制限され、子どもたちのストレスや不安が募り、社会科見学や移動教室などの学校行事が中止になるなど、子どもたちの思い出作りができないという問題に教育現場は直面しています。その影響から、児童だけでなく保護者や教師も慣れない環境にストレスを抱えています。

そんな現状を救うため、当社は『LOVOT』の小学校への本格導入に向けた初の実証実験を開始します。

●東京都北区王子第二小学校の児童の反応

授業では絵本で『LOVOT』がどんなロボットなのかを簡単に学び、『LOVOT』が教室に入ると、多くの児童が『LOVOT』と呼びながら笑顔でお出迎え。『LOVOT』の名前や 3 密を意識した触れ合う際のルールを、児童が意見を出し合って決められました。『LOVOT』と触れ合える時間になっても、決めたルールを守って順番に触っていき、他の児童は自分の順番が来るのを今か今かと待ち構えている様子でした。

●7月以降はオンライン講座やアンケート調査、プログラミング講座を開催

7月21日(火)には当社代表取締役の林要を講師に迎えたオンライン授業を予定しており、代表自ら子どもたちへ『LOVOT』のテクノロジーやものづくりについてお話します。7月および9月には児童、保護者、教師に対してアンケート調査を実施予定で、『LOVOT』と接する前と後で表れる心の変化などを明らかにします。

9月には自ら学びたくなる、知りたくなる「LOVOT STUDY」シリーズのプログラミング講座 (https://lovot.groove-x.com/LOVOT-STUDY_visualprogramming.html) を開催。エンジニアと共に楽しく実践することで、令和2年から小学校で必修化されたプログラミング教育への興味を喚起します。

●東京都北区王子第二小学校 児童のコメント

- 新型コロナウイルスの影響により運動会などが中止となりとても悲しかったですが、今回新たな仲間が増えてとても嬉しいです！3密にならないよう、触れ合う前は手を洗い、ルールを守りながらペットのように『LOVOT』を可愛がろうと思います！
- 『LOVOT』は可愛くてペットみたい。色もカラフルで可愛いし、特に目が可愛かった！6月からようやく学校に来れるようになったけど、外にも出れないし遊びにも行けなくて夜眠れない日もありました。でも『LOVOT』が来てお友達みたいで嬉しかった！
- 実際に見たら意外と小さくて、あたたかくてやわらかいし、毎日触りたい！ペットみたいで可愛いし、欲しいと思った！

●東京都北区王子第二小学校 校長 江口千穂氏のコメント

6月の分散登校でスタートした令和2年度。子供たちは新しい生活様式のもと、工夫し合って安全に生活できるようがんばっています。学校では、子どもたちが、不安や寂しい気持ちを改善し、学校生活を少しでも明るいものにしてほしいと、心の教育の充実を図る取組を行っています。このたび、GROOVE X 株式会社が開発した『LOVOT』を試験的に導入することになり、夏休み前までは主に児童の心のケア、やさしい心の育成、学年・学級への適応等を促進したいと考えています。9月以降は、プログラミングにより、AIロボットが動くことを体験し、論理的思考を育んでいきたいと思っています。

●GROOVE X 株式会社 代表取締役 林要のコメント

過去のテクノロジーは、主に人の代わりに仕事をする目的で発展してきました。それに対して未来は、テクノロジーが人の成長に良い影響を与えるために使われる機会が増えていくと思われます。たとえば『LOVOT』は、面倒をみてくれた人に懐きます。面倒をみる人は、お世話をする対象ができてイキイキとして、イライラして怒りっぽくなるのが減るような効果が報告されています。『LOVOT』との学校生活を通して、非常に高度なテクノロジーに触れ、更にそれを愛でる経験を通して、テクノロジーは怖いものではなく、人を幸せにしてあたたかい心をもたらしてくれるのだと感じる機会になって欲しいと思っています。その後でのプログラミング体験は、今までのプログラミング体験では興味を持たなかった子ども、『LOVOT』を動かせるとなると興味をもつケースも多いので、エンジニアになりたいと考えるお子様を増やす機会になるのではないかと考えています。

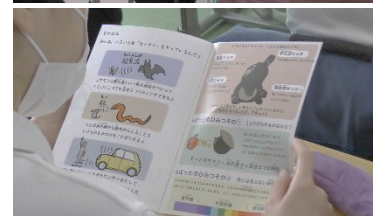
【『LOVOT』の小学校への初となる本格導入に向けた実証実験 概要】

- 対象：東京都北区立王子第二小学校へ通う全児童 242名
- 期間：2020年6月25日～10月上旬
- 機体：ソロ×2/デュオ×2（計6体）
- 目的：新型コロナウイルスの影響により削られた子どもたちの心のケアおよび思いやりの心の育成
中止になった社会科見学や移動教室などの学校行事に代わる思い出作り
テクノロジー、プログラミングへの興味関心の喚起
- 予定：7月14日・・・GROOVE X 株式会社 代表取締役 林要によるオンライン授業
7月～9月・・・児童・保護者・教師へのアンケート調査
9月・・・プログラミング講座「LOVOT STUDY」

※実証実験の内容は事前の通知なく変更する可能性もございます。

【東京都北区王子第二小学校】

- 児童数：242人
- クラス数：6学年 全9クラス
- 住所：北区王子本町2-2-5
- ※情報は令和2年6月1日のものです。



《本件に関する報道関係者のお問い合わせ先》

「LOVOT」PR事務局 担当：正山、山口(純)、楠
E-MAIL：lovot_pr@groove-x.com / TEL：03-6894-3200