

ケーススタディ： 「限界なんてない、あるのは可能性だけ」 マジックカーペット St Joseph's Special school

セントジョセフ専門学校&大学のスタッフは、2014年10月にマジックカーペットが学校の育成ルームに素晴らしい貢献をもたらすと考え、購入を決定しました。

そこで、同校でセンサリールームを担当するKaren Bratchell氏とJess Kerbey氏に、導入後の感想や、3年経った今でもマジックカーペットが期待に込んでいるかどうかなどを伺いました。



マジックカーペットを購入された理由を教えてください。

2014年にセンサリールーム社のマジックカーペットを購入することにしました。学校の育成ルームを利用する学習者の感覚体験を高める目的で、2014年に購入を決めました。

センサリールーム社はマジックカーペットの製造、設置、サポートを行っており、インタラクティブフロアを購入するには最適な会社だと思いました。

また、他のシステムと比較した場合、マジックカーペットが提供する追加機能がとても気に入りました。例えば、独自のアプリを作成し、学習者のニーズに合わせてコンテンツをパーソナライズすることができます。



本校の育成ルームでの活動は、参加者が自ら判断して行動することを促すため、すべて学習者主導で行われます。これにより自立を促すことができます。

“センサリールーム社は、マジックカーペットの製造、施工、サポートを行っており、インタラクティブフロアを購入するには最適な会社だと思いました。”

このような理由から、学習者のニーズや好き嫌いに合わせてアプリケーションをパーソナライズできることは、私たちにとって非常に重要なことなのです。

2016年には、センサリールーム社から私たちの学校に、他の顧客たちと共にマジックカーペットシステムの無料アップグレードを提供していただき、最新のマジックカーペットソフトウェアにアクセスできるようになりました。

新しいアプリ集と簡単に使えるビルダによって、私たちはより簡単に



できるようになりました。また、これまで私たちが取り組んできた感覚や心を落ち着かせるための幅広いアプリケーションに加え、膨大な種類のコンテンツを探索することも楽しみです。



また、マジックカーペットのコンテンツは常に更新され、進化しています。

このことは、セントジョセフにとって重要です。なぜなら、学校は常に変化し、学習者のニーズに合わせて発展しているからです。学習者の気分や能力も日々変化するため、こうした多様なニーズに対応できる製品が必要なのです。

また、9月にはセントジョセフにたくさんの新入生が入りますが、彼らの好きなものや楽しみ方はそれぞれです。

その点、マジックカーペットは常に新しいアプリケーションや機能が導入され、発展しているため、非常に便利です。

育成ルームとは何ですか、またマジックカーペットはその中でどのように使用されていますか。

育成室は、さまざまな教育段階の学習者が時間割に従っていろいろな活動にアクセスできる、また要求の非常に少ない環境になっています。

この部屋にはさまざまな目的があります。学習者が遊びの段階を通して社会的相互作用のスキルを身につけるのを助けたり、学習者自身が選択と決定を行うことで自立を促したり、リラックスして考える時間を提供したりするために使用されます。

育成ルームを利用する学習者は、日中に何か問題があった場合や、騒がしい教室の環境から抜け出してリラックスする必要がある場合があります。

育成ルームは、学習者が落ち着いて自己管理ができるように、総合的でリラックスできる空間と安全な環境を提供しています。

今では多くの学習者が、育成ルームに来ること、マジックカーペットでの静かでリラックスした時間を過ごすことを楽しみにしています。

ある学習者は、常に動き回っています。どこに行くにも走り回るのが好きで、じっとしているのがとても苦手なのです。しかし、育成ルームに来ると、彼はすぐにマジックカーペットのあるビーンバッグの上に横になります。

30分間、彼はマジックカーペットの上でじっと横になっているのですが、これは本当にすごいことです。このマジックカーペットは本当に素晴らしいもので、実際に彼のセッションを見に来る人もいます。



また、言葉をよく使い、自分の感情をうまく伝えることができる女の子もいます。

彼女は毎週木曜日にマジックカーペットのセッションを受けていて、私が出会うたびに「木曜日、木曜日！マジックカーペットだよ！」と言っています。火曜日に会っても、「あと2日、あと2日！」と言っています。

彼女はマジックカーペットと白いテントを使って、私たちを不思議なワンダーランドに誘う魔法の扉を作るといふファンタスティックなゲームを作りました。その時間中ずっと彼女は不思議の国にいて



セッションが終わってもそこを離れようとせず、私たちがクラスへ連れて帰るまで、部屋から出ようとはしません。

それらは私たちの学校にとって、素晴らしいセッションであり、高い成果を得ることができました。



ここでは、マジックカーペットのさまざまな使われ方を紹介します。

学習者の中には、マジックカーペットをリラックスするための手段として利用している人もいます。

普段は忙しくてなかなかリラックスできないのに、マジックカーペットを敷いて寝転んだり、プロジェクションを見たり、優しく話しかけたりして楽しんでます。

ある学習者からは、「気持ちが落ち着く」という声も聞かれます。

また、マジックカーペットをロールプレイや現実からの逃避の機会として利用する学習者もいます。その可能性は無限大です。

セントジョセフは言語発達、コミュニケーション、相互作用に特化しています。マジックカーペットはこれらの分野の改善に役立っているのでしょうか？

はい。もともと感覚やリラクゼーションのためにマジックカーペットを購入しましたが、マジックカーペットの用途はそれだけにとどまりません。

現在、作業療法士と言語聴覚士は、平日にセッションを組んでおり、マジックカーペットも利用しています。

また、私たちはコミュニケーション・シンボルを使った個人用のアプリをいくつか作りしました。

これは、学習者がアプリを使うことで、聞き、答え、しぐさをし、新しいシンボルを学ぶことを意味します。

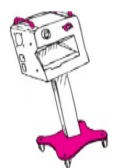
彼らはピーターラビットの絵本のアプリも気に入っています。お話しが読み上げられると、ページをめくって聞くのが好きで、お話しの一部を私たちに繰り返し話してくれます。

その他に印象的な成功例はありますか？

最近、自閉症と注意欠陥多動性障害と診断された女の子が学校の体験入学にやってきました。

育成ルームで30分のセッションを受け、その間にマジックカーペットを使ってできる限り多くのアプリを体験したそうです。

彼女は「これはすごい、私にとってこれはものすごいことなの、大好きよ」と言い続けたのです。それは素晴らしいことでした。



また、マジックカーペットを使って、小物を使って想像力豊かにゲームをするようになった学習者がいます。

彼女はネズミやクマなど、さまざまな森の動物になり、テントを冬眠するための洞穴として使うことさえありました。

次の授業での先生の感想は、
「その週の午後で初めて彼女が落ち着いていて、何の問題も起きなかった」というものでした。



そこで、マジックカーペットが行動にポジティブな影響を与えるかどうかを調査するプロジェクトを実施することになりました。

マジックカーペットのセッション後に何事もなかったのは「一過性」だったのか、それとも今後の行動観察にも活用できる手法なのか、私たちは考えました。

★ 過去2学期、私たちは学習者の行動パターンを分析してきました。

★ マジックカーペットを使ったセッションの前の1時間の授業中

★ マジックカーペットを使ったセッション中

★ マジックカーペットを使ったセッションの後の1時間の授業中

セッションは毎週同じ時刻に行われ、参加者の行動はすべて赤、黄、緑の評価で採点されました。

結果はまだ集計中です。

“
私たちは、インタラクティブな投影システムを購入したい方には、センサリー・グル社のマジックカーペットがお薦めですと強調したいです”

とはいえ、予備調査では、学習者がマジックカーペットを使用している間は、常に行動が最良であることが判明しました。

また、ほとんどの場合、マジックカーペットを使ったセッションの後、授業中の行動が向上することが多いようです。

いくつかのケースでは、マジックカーペットのセッション中よりもクラスでの行動が良くなかったのですが、これは学習者がマジックカーペットのセッションを終わらせたくなかったからかもしれないと感じましたがこれに関しては、さらに調査する必要があるようです。

保護者や先生方からのフィードバックはいかがでしたか？

保護者の方に学校を案内する際にマジックカーペットをお見せするのですが、先生方同様に、とても気に入ってくださっています。



また、セントジョセフには学校改善責任者がいるのですが、彼女も育成ルームとマジックカーペットを気に入っていました。

否定的な感想はこれまでありません。

センサリーグルと共に仕事をしてみてどうでしたか？

とてもよくやってくれました。

実際、彼らは私たちに干渉しないように、迷惑をかけないようにと注意しているようです。

みんなとてもフレンドリーで、優しく、役に立っています。

もしインタラクティブな投影システムを購入したいのなら、センサリー・グル社のマジックカーペットを購入するべきだと、他の人たちにはいくら言っても足りないくらいです。

チームの皆からの手助けやフィードバックは、本当に素晴らしいものでした。

私たちはコンピューターが得意ではありませんが、マジックカーペットを操作することができますし、何か助けが必要なときや、何か問題が起きたときは、センサリーグルがそれを解決してくれました。

いつも親切に対応してくれるし、快く引き受けてくれる。その手腕は見事としか言いようがありません！



マジックカーペットはコストパフォーマンスに優れていると思いますか？

はい、マジックカーペットは値段に見合ったものだと思います。

これは、Sensory Guruが提供してくれた無料のソフトウェアアップグレードによって、より顕著になりました。

これほど沢山の価値あるアプリを提供する企業はあまりないと思いますよ。



セントジョセフ専門学校&大学は、5歳から19歳までの複雑で重度の学習障害を持つ子どもたちのための男女共学の全寮制と通所制の学校です。

私たちの会社ととても緊密に連携し、このようなケーススタディを実施させていただいたことに感謝いたします。

また、マジックカーペットがこの学校の育成ルームで重要な役割を担っていることを誇りに思います。