



インクルーシブな学習、セラピー、遊びをサポートする

コスモはパソコン、iPad、アンドロイドなどで、運動能力に関わらず使える便利なスイッチです。そしてiPad専用アプリと一緒に共同注意、順番、運動、切り替え、実行機能など発達をサポートするインクルーシブ教育のための非常に優れた学習システムです。



数々の賞を受賞しているCOSMO(コスモ)学習システムは、インタラクティブで多感覚の入力スイッチと、遊びや音楽を通して学習者の認知能力、コミュニケーション能力、身体能力を発達させ意欲を高めるアクティビティを組合わせたシステムです。

セラピストと特別支援教育の専門家が共同でデザインした多感覚統合的なアクティビティは、スキルベースで、機能的で、それぞれの国のカリキュラムと互換性のある目標の達成を目指し、学習、遊び、セラピーを再構築します。

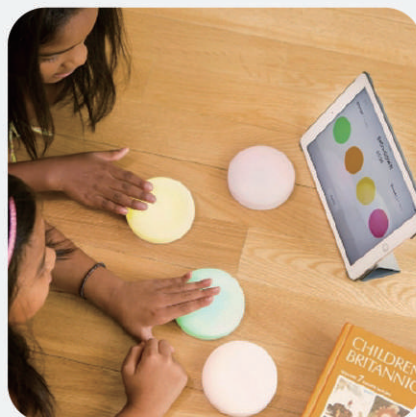
導入効果

学習意欲の向上



研究に参加した5人の子どもたち全員のエンゲージメント・レベル(関与)が有意に向上しました。

コミュニケーションの頻度と質の向上



コミュニケーションを始める頻度が増加しました。大人からのコミュニケーションに対する反応が良くなりました。

感情調節の改善



ネガティブな感情の表現が減少し、ポジティブな感情の表現が増加しました。

学習システム

COSMOID (コスモイド)



アクセシビリティに優れたとても丈夫なBluetoothスイッチです。
※AACアプリ、オンラインゲーム、Windows、Android、Mac OS、Chromebook、iPad、iPhoneに対応

- ✓ 応答性(感度)調整可能
- ✓ カラー調整可能
- ✓ 明るさ調整可能
- ✓ 簡単なセットアップ

トレーニングアプリ



強く興味を引きつけるトレーニングアプリで下記をサポートします。
※iOSのみ (iPad)

- ✓ インクルーシブな学習
- ✓ 身体能力
- ✓ 認知スキル
- ✓ コミュニケーションの発達
- ✓ 統合レッスンプラン

ハードウェア



COSMOエクセル

「コスモイド」と呼ばれる、6つのスマートで動的に変化し視覚に訴えるボタンと、教師、作業療法士、理学療法士、言語聴覚士によってデザインされた、18のモチベーションを高める直感的なアクティビティ備えたコスモ・トレーニング・アプリで構成されています。特にCosmoで実施された独自の調査研究によるエビデンスに基づいており、注意、エンゲージメント(かかわり)、感情調節の分野で良好な結果が得られています。



COSMOエクスプロア

「コスモイド」と呼ばれる、3つのスマートで動的に変化し視覚に訴えるボタンと、教師、作業療法士、理学療法士、言語聴覚士によってデザインされた、14のモチベーションを高める直感的なアクティビティを備えたコスモ・トレーニング・アプリで構成されています。コスモ・エクセルは多用途に使用でき、グループ、個人セラピー、家庭での使用に適しています。



COSMOスイッチ

コスモ・スイッチは、「コスモイド」と呼ばれる、1つのスマートで動的に変化し視覚に訴えるボタンで構成されています。教師、作業療法士、理学療法士、言語聴覚士によってデザインされた、9つのモチベーションを高める直感的なアクティビティにアクセスすることができます。反応性に非常に優れたコスモスイッチは、運動能力に関係なく簡単に作動させることができます。スイッチはさまざまな色に点灯し、押すたびに視覚的なフィードバックが得られるため、とても興味を引くようにできています。

トレーニングアプリ

「遊びを通して学ぶ」という原則に従って、コスモの各アクティビティがより興味を引くように最適化しています。コスモのアクティビティは、音、光、色彩、音楽との相互作用によって、運動能力、認知能力、コミュニケーション能力の発達を促します教師とセラピストが共同でデザインしたコスモのアクティビティは、学習者が日常生活のタスクに転用可能なスキルを習得できるよう支援します。COSMOエクセル、エクスプロア、スイッチで使用できます。

※18の無料アクティビティ+アプリ内課金がございます。

