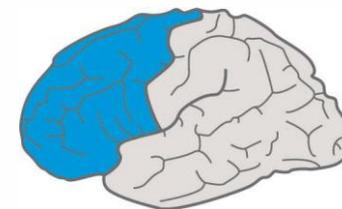
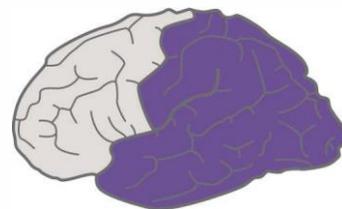
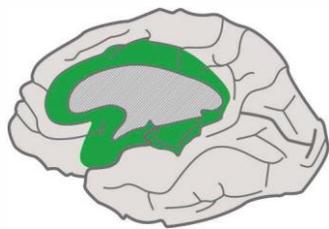


学びのユニバーサルデザイン (UDL) ガイドライン



取り組みのための多様な方法

を提供しましょう

目的を持ち、やる気のある学習者

自己調整のためのオプションを提供する

- + モチベーションを高める期待や信念を持てるよう促す
- + 対処のスキルや方略を促進する
- + 自己評価と内省を伸ばす

努力やがんばりを継続させるためのオプションを提供する

- + 目標や目的を目立たせる
- + チャレンジのレベルが最適となるよう(課題の)レベルやリソースを変える
- + 協働と仲間集団を育む
- + 習熟を助けるフィードバックを増大させる

興味を引くためのオプションを提供する

- + 個々人の選択や自主性を最適にする
- + 自分との関連性・価値・真実味を最適にする
- + 不安要素や気を散らすものを最小限にする

認知のための多様な方法

を提供しましょう

学習リソースが豊富で、知識を活用できる学習者

理解のためのオプションを提供する

- + 背景となる知識を活性化または提供する
- + パターン、重要事項、全体像、関係を目立たせる
- + 情報処理、視覚化、操作の過程をガイドする
- + 学習の転移と般化を最大限にする

言語、数式、記号のためのオプションを提供する

- + 語彙や記号をわかりやすく説明する
- + 構文や構造を分かりやすく説明する
- + 文字や数式や記号の読み下し方をサポートする
- + 別の言語でも理解を促す
- + 様々なメディアを使って図解する

知覚するためのオプションを提供する

- + 情報の表し方をカスタマイズする方法を提供する
- + 聴覚情報を、代替の方法でも提供する
- + 視覚情報を、代替の方法でも提供する

行動と表出のための多様な方法

を提供しましょう

方略的で、目的に向けて学べる学習者

実行機能のためのオプションを提供する

- + 適切な目標を設定できるようにガイドする
- + プランニングと方略の向上を支援する
- + 進捗をモニターする力を高める

表出やコミュニケーションのためのオプションを提供する

- + コミュニケーションに多様な媒体を使う
- + 制作や作文に多様なツールを使う
- + 練習や実践での支援のレベルを段階的に調節して流暢性を伸ばす

身体動作のためのオプションを提供する

- + 応答様式や学習を進める方法を変える
- + 教具や支援テクノロジーへのアクセスを最適にする