

これも「未来の教室」 2~3つのDXとStuDX Style~



「GIGA スクール」、この GIGA の言葉の意味についてご存じですか。この GIGA は Global and Innovation Gateway for All を略したものです。意味は『すべての子供たちに世界とつながる革新的な学びを』です。

そしてもう一つよく聞くのが「DX」。これは Digital Transformation の略で意味は『デジタルによる新たな価値の創造』です。」東北学院大学の稲垣忠教授の講演より紹介します。

「3つのDX」

- ・『日常のDX(家庭連携・日常の効率化)』
- ・『学びのDX(オンライン学習・個別最適な学び)』
- ・『授業のDX(オンライン授業・PBL・STEAM)』

つまりコンピュータというデジタル機器を有効活用することにより、子供たちの学びの質的変換をめざすのが教育におけるDXです。

文部科学省が運営しているサイトに「StuDX Style (スタディーエクススタイル)」があります。このStuDXはStudyとDXの造語です。このサイトで5つのStuDX Styleが紹介されています。

- 「GIGAに慣れる」
- 「教師と子供がつながる」
- 「子供同士がつながる」
- 「学校と家庭がつながる」
- 「職員同士でつながる」

DXとはどういうことか、授業、学びの質的変換に向けて参考にしてみてください。

GIGAに慣れるー導入にあたって



学習環境づくり



最初の指導を少人数で



端末利用のルール決めと意識化

教師と子供がつながる



見付けたものを撮影して紹介しよう



デジタル付箋を使ってみよう



画面表示の工夫

子供同士がつながる



授業の導入でひな形学習カード配信



付箋操作のオンライン化



アウトプットを共有して互いのよさを発見

学校と家庭がつながる



保護者へのお手紙



学級通信を通した家庭との情報共有



個人懸念日程の希望調査をオンライン化

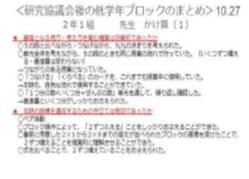
職員同士でつながる



まずは教員がスキルアップ



職員会議のペーパーレス化



データ共有の様々なメリット

なぜ「X」が「Transformation」を意味するのか？

この「Trans」は「交差する」という意味があり、「cross(交差する、横切る、超える)」という単語と同義です。「cross」には十字に交差するという意味から交差を一文字で表す「X」が用いられるのです。

(インターネット調べ)

