

新着情報

今月号は、GIGAスクール構想についてご紹介します。

GIGAスクール構想とは、児童生徒向けの学習用端末を1人1台、高速大容量の通信ネットワークを整備するとういうものです。GIGAスクール構想のGIGAとは通信速度で使うギガビットではなく、「Global and Innovation Gateway for All」の略です。

「児童生徒1人1台コンピュータ」の実現を見据えた施策パッケージ

<ハード> ICT環境整備の抜本的充実

- 児童生徒1人1台コンピュータを実現 (1台当たり4.5万円を補助。令和5年度までに、小中全学年で達成)
- 高速大容量の通信ネットワーク (令和2年度までに、全ての小・中・高校・特別支援学校等で校内ネットワークを完備 (1/2補助))
- 全国の自治体や学校が、より容易に、より効率的・効果的な調達ができるよう支援 (モデル仕様書を提示、都道府県レベルでの共同調達の推進、調達説明会の開催)

誰一人取り残すことのない、個別最適化された学びの実現に向け、
来年1月、全国の首長・教育長等を対象とした「学校ICT活用フォーラム」を開催し、ハード・ソフト・指導体制一体で、全国各地での取組を加速化
民間企業等からの支援・協力による、ハード・ソフト・指導体制の更なる充実

<ソフト> デジタルならではの学びの充実

- デジタル教科書・教材など良質なデジタルコンテンツの活用を促進 (来年度から順次全面実施となる新学習指導要領とセットで)
- 各教科等ごとに、ICTを効果的に活用した学習活動の例を提示 (「教育の情報化に関する手引」を公表・周知)
- AIドリルなど先端技術を活用した実証を充実 (来年度中に「先端技術活用ガイドライン」を策定)

<指導体制> 日常的にICTを活用できる体制

- (独)教職員支援機構による、各地域の指導者養成研修の実施 (来年1月に実施)
- ICT活用教育アドバイザーによる、各都道府県での説明会・ワークショップの開催 (来年度から全都道府県に配置)
- ICT支援員など、企業等の多様な外部人材の活用促進 (令和4年度までに、ICT支援員は4校に1人程度配置)

今後の主な検討課題

- ✓ 教師の在り方や果たすべき役割、指導体制の在り方、ICT活用指導力の向上方策 (今年度中を目途に方向性)
- ✓ 先端技術の活用等を踏まえた年間授業時数や標準的な授業時間等の在り方、学年を超えた学び (早急に検討)
- ✓ デジタル教科書の今後の在り方 (来年度中を目途に方向性)

- 「児童生徒1人1台コンピュータ」の実現を見据えた施策パッケージ (文部科学省)
https://www.mext.go.jp/content/20191225_mxt_syoto01_000003278_04.pdf

○プロジェクターの選び方

学校で使用するプロジェクターの選び方をご紹介します。

まず、画面の明るさをチェックします。画面の明るさを示す値は「ルーメン(lm)」と呼ばれています。普段教室で使用する場合は、3000lm以上を選ぶ必要があります。

次に解像度をチェックします。解像度は「WXGA(1280×800)」や「フルHD(1920×1080)」などで表記されています。静止面を写すことが多い場合は、「WXGA(1280×800)」以上を目安に選ぶのがよいと思います。動画や静止面を綺麗に投映したい場合は、「フルHD(1920×1080)」以上の高解像度を選ぶ必要があります。

プロジェクターをご購入する際は、ご参考にしてください。

★今月の一言★

○第58回愛媛マラソン

2020年2月9日(日)は第58回愛媛マラソンが開催されます。毎年エントリー者数が増え、出場するのが困難になってきています。ボランティアの方々や沿道で応援してくださる方々がとても優しく、参加者した方の評価がとても高いようです。当日は雪が降らないことを祈っています。

ちなみに私は落選したので出場できません。

2月3日(月)

直日
吉良
デンケン
拓哉