

埼玉 ICT 事情

—ICT は学校教育の基盤的なツールに—



GIGAスクール構想の実現へ

1人1台端末は令和の学びの「スタンダード」
多様な子供たちを一人ひとりの活躍へ、子供たち一人一人に個別最適化され、
資質・能力を一層確実に育成できる教育ICT環境の実現へ



文部科学省

EDIX 2022開催
2022年5月、東京
ビッグサイトで「第13回
教育総合展 (EDIX)

教育において「電子機器や通信機器を使って情報・知識の交流をする」と、または「ICT機器を使った教育」という意味になります。昨年より実施されている「新学習指導要領」では、情報活用能力の育成と学校におけるICT環境整備、ICTを活用したことになります。

教育において「電子機器や通信機器を使って情報・知識の交流をする」と、または「ICT機器を使った教育」という意味になります。昨年より実施されている「新学習指導要領」では、情報活用能力の育成と学校におけるICT環境整備、ICTを活用したことになります。

埼玉県教育委員会は、全ての児童生徒がその状況に応じて効果的に教育を受けることができる環境の整備を図るため、2021年12月に「埼玉県学校教育情報化の方向性」を策定しました。また4月には「ICT教育推進課を新設。従来はICT関連の施策は学校ごとに担当が分かれていますが、新設部署に一括することによってICT活用に弹性をつけたい考えです。

埼玉県教育委員会は、全ての児童生徒がその状況に応じて効果的に教育を受けることができる環境の整備を図るため、2021年12月に「埼玉県学校教育情報化の方向性」を策定しました。また4月には「ICT教育推進課を新設。従来はICT関連の施策は学校ごとに担当が分かれていますが、新設部署に一括することによってICT活用に弹性をつけたい考えです。

埼玉県でも、口ナ禍でGIGAスクール構想が前倒しに

そのための学習環境整備計画が、1人に1台のPC、高速大容量の通信ネットワークの構築など、学校ICT環境の整備を進める「GIGAスクール構想」です。計画はコ

く、発表する)としての活用、部活動でのフォーム確認などの活用、県外の姉妹校や海外の学校とのリモート交流など、授業以外での活用も見られました。

私立各高校は、オンラインを活用した授業をはじめ、学校行事、説明会などもオンラインの利用を前提として、次々にリモートで実施しました。環境が整った昨年は、さらに各校ごとに様々な形でICT活用が進みました。

さらに先生方も、学校を超えて優れた教材を共有するなど、教育の質を上げるための取り組みに利用したり、会議をオンラインにすることで校務負担の軽減を目指すなど、さまざまな努力を続けています。

いまやICTは学校教育の基盤的なツールとなりつつあります。来るべきSociety5.0時代に備え、公立・私立問わず、各校ごとに工夫を凝らして運用されています。各校の特徴を、志望校選びの際に注目してみてください。

そもそもICT教育とは?

—ICTとは「Information and Communication Technology」の略です。

教育において「電子機器や通信機器を使って情報・知識の交流をする」と、または「ICT機器を使った教育」という意味になります。

高校では共通必履修科目「情報I」が新設され、皆さん全員がプログラミングなどの基礎的なICTの概念を習うことになります。

そのため、導入した学校でも活用度合いや運用にはまだまだ違いがあるよう、生徒たちの学びに格差が生まれることが懸念されています。

しかししながら、導入した学校でも活用度合いや運用にはまだまだ違いがあるよう、生徒たちの学びに格差が生まれることが懸念されています。

埼玉県教育委員会は、全ての児童生徒がその状況に応じて効果的に教育を受けることができる環境の整備を図るため、2021年12月に「埼玉県学校教育情報化の方向性」を策定しました。また4月には「ICT教育推進課を新設。従来はICT関連の施策は学校ごとに担当が分かれていますが、新設部署に一括することによってICT活用に弹性をつけたい考えです。

私立各高校は、オンラインを活用した授業をはじめ、学校行事、説明会などもオンラインの利用を前提として、次々にリモートで実施しました。環境が整った昨年は、さらに各校ごとに様々な形でICT活用が進みました。

さらに先生方も、学校を超えて優れた教材を共有するなど、教育の質を上げるための取り組みに利用したり、会議をオンラインにすることで校務負担の軽減を目指すなど、さまざまな努力を続けています。

いまやICTは学校教育の基盤的なツールとなりつつあります。来るべきSociety5.0時代に備え、公立・私立問わず、各校ごとに工夫を凝らして運用されています。各校の特徴を、志望校選びの際に注目してみてください。

東京都北区・赤羽台にあるカトリックミッションスクールの星美学園高等学校が、2022年度から共学化し、「サレジアン国際学園高等学校」として、スタートしました。会場ではICT機器をはじめ、デジタル教材、業務支援システム、オンラインなどを扱う各社

が、出展し、展示やデモンストレーションなどを実行されました。今年度の開催では、学校からのニーズに応える実用的な出展が目を引きました。例えばプログラムの授業に対応するためのロボットプログラム教材、高精度3Dプリンター、対面とオンラインで同時に授業を実施するハイフレックス型授業で、先生の姿を自動で追う、AI自動追尾リモートカメラなどです。

これら最新の機器を活用した、教育の更なる深化に期待します。

本校コースは、PBL型授業を軸に確かな学力

を構築、2年次からは志

望進学先に合わせて専門

性を磨くカリキュラムで

構築、2年次からは志

望進学先に合わせて専門

＼キミの学校選びはここから始まる／

2022

彩の国

私学進学フェア

開催内容

- 個別相談コーナー
- 資料コーナー
- オンライン学校プレゼンテーション
- 教育講演会(会場+オンライン配信)

7/18
(月・祝)

10:30~16:45

会場／ウェスタ川越 多目的ホール

参加校数
合計 60校 (予定)

参加校は
こちら▼

8/6
(土)

10:30~16:45

会場／大宮ソニックシティ B1展示場

参加校数
合計 96校 (予定)

参加校は
こちら▼

川越会場

■埼玉県内ブース参加校

秋草学園
浦和学院
浦和麗明
大妻嵐山
大宮開成
霞ヶ関
川越東
国際学院
埼玉栄
埼玉平成
栄北
狭山ヶ丘
自由の森学園
秀明
吉備高原学園

秀明英光 城西大学付属川越 城北埼玉 西武学園文理 西武台 聖望学園 清和学園 東京農業大学第三 東邦音楽大学附属東邦第二 東野 星野 武藏越生 武蔵野音楽大学附属 山村学園 山村学園 山村学園 山村学園 【国立】釧路工業高専

■埼玉県外ブース参加校

上野学園
クラーク記念国際
淑徳
淑徳巣鴨
女子美術大学付属
大東文化大学第一
拓殖大学第一
中央大学杉並
東京家政大学附属女子
東洋女子
日本大学豊山
日本大学豊山女子
豊南
明治学院東村山
明治大学付属中野八王子
東京スクールオブミュージック&ダンス専門学校 高等課程

■資料参加校

岩倉
角川ドワンゴ学園 (N高/S高)
共立女子第二
錦城
啓明学園
昌平
創価
函館ラ・サール
日々輝学園
堀越
立教英國学院

■資料配布校

開智未来
東京成徳大学深谷
東京農業大学第三
東邦音楽大学附属東邦第二
獨協埼玉
花咲徳栄
東野
武南
星野

出展校 計60校(6月21日時点)

■教育講演会

教育講演会では、オンライン出展校による学校
プレゼンテーションに加え、専門家の先生方が入
試や勉強の仕方についてお話しします。

川越会場ではオンライン配信に加えまして、直
接会場で聴講できます(予約制)。

講演内容や、タイムスケジュールは、イベント
ホームページにて近日公開予定です。

大宮会場開催日にはオンライン出展校の学校
プレゼンテーションと川越会場での講演の様子
を配信いたします。

<ご来場に際して>
●マスク着用でのご来場をお願いいたします。
●当体温が37.5度以上の方は来場をお控えください。会場
での検温で、37.5度以上の方は入場をお断りいたします。
●入場時は、必ず手指の消毒をお願いします。

大宮会場

■埼玉県内ブース参加校

本庄東
松栄学園
武藏越生
武藏野星城
山村学園
山村国際
立教新座

■埼玉県外ブース参加校

愛國
岩倉
上野学園
江戸川女子
共栄学園

クラーク記念国際
京華・京華女子・京華商業
國學院
國學院大學栄木

駒込
桜丘
サレジアン国際学園

淑徳
淑徳巣鴨
順天
潤徳女子

女子美術大学付属
西武台千葉
大東文化大学第一
滝野川女子学園
中央大学杉並

帝京
東京家政大学附属女子
東洋女子

■オンライン+資料参加校

吉備高原学園
【国立】小山工業高専
【国立】国立高専機構
【国立】釧路工業高専

■資料参加校

青山学院大学系属浦和ルーテル学院
足立学園
安部学院
角川ドワンゴ学園 (N高/S高)
幸福の科学学園

十文字
成女
創価
東洋

東洋大学京北
日々輝学園

豊南
保善
堀越

本庄第一
明治学院
立教英國学院
早稲田大学本庄高等学院

■資料配布校

開智未来
東京スクールオブミュージック&ダンス専門学校 高等課程
日本芸術高等学園

【国立】国立高専機構
出展校 計96校(6月21日時点)

主 催: 株式会社読売エージェンシー

後 援: 読売新聞さいたま支局

事務局: 彩の国進学フェア事務局 shingaku_fair@yomiuri-ag.co.jp

イベント詳細は、「よみうり進学メディアWEB版」にてご確認ください。随時更新中。



両会場とも事前予約制になります

予約開始
予 定

川越会場: 6月27日 12時~
大宮会場: 7月14日 12時~

受験生と保護者の 疑問に答えます



専門家の先生が皆さんの疑問を
ズバリ解決！

回答者：教育ジャーナリスト
(元公立高校教諭) 梅野弘之

かからず、
そんなことで間に合うの
でしょうか。夏休みからでは
は入試本番まで2か月ほど
しかありません。よほど
実力に自信があるのなら別
ですが、たった半年ちょっと
の時間では、望み通りの
結果は得られないと思いま
す。今すぐ始めてください。

定期テストに臨むにあた
り、ぜひ試みて欲しいのは、
重点教科を設定すること
です。すべての教科を頑張るの
は当然ですが、その中でも

高校受験のことだけを考えれば、試験

Q3

高校受験の勉強法を教えて欲しいです。今中学2年生ですが、もうずっと勉強が難しくて勉強しないといけないと分かっています。具体的に何からすればよいでしょうか。

高校受験のことだけを考えれば、試験によく出る内容を覚え、それをどんな場合でも瞬時に引き出せるようにしておけばいいのです。きわめて單純なことです。他の質問でも書きましたが、「覚える→試す(確認する)→また覚える」の繰り返しです。

中学2年生ということですが、今やっている内容が難しいと感じているのであれば、それは中学1年までの勉強(小学校も含めて)

が不足しております。まだ時

Q4

高校の授業について教えてください。
中学校と何が違うのでしょうか。

いい所に目を付けました。大変良い質問だと思います。高校の授業と中学校の授業の違いについて説明するためには、まず教科や科目の違いについて触れておかなければなりません。

ふだん皆さんは、何気なく教科とか科目という言葉を使つていて、この2つを厳密には区別していないと

思います。ですから「得意教科は英語です」と「得意科目は英語です」は同じ意

味となります。しかし、高校では、教科と科目ははつきりと区別さ

れています。

教科として国語や数学などがあるのは中学校と同じ

ですが、たとえば国語とい

う教科で言えば、その中に

「現代の国語」「言語文

化」「国語表現」といった

大きな分類として国語とい

う教科はあります。つまり、

「国語」はなく、国語とい

う授業もありません。

もうひとつ例を挙げれば、

「物理」「化学」「生物」「地学」などの科目に

あります。ですが、理科とい

う授業はありません。

しかし、高校でも、理

科として理科という分類

はありませんが、理科とい

う授業はありません。

次号発行は7月8日(金)を予定しています。よみうり進学メディアは「埼玉版」の他、「東京版」、「千葉版」、「神奈川版」を発行しています。ホームページでは、すべてを見ることができます。

Q1

定期テストの受け方についてアドバイスをお願いします。定期テスト前的事前準備、目標の設定の仕方など。今は定期テストに集中して受験勉強は夏休みからと思ってるのですが遅いでしょうか。

Q2

将来やりたい事が無く、進学すべき高校や学科選択に悩んでいます。ここは無難に普通科にいくべきでしょうか。それとも専門学科にいき手に職を付け、そこから仕事を探すのが良いでしょうか。

QRコード

専用フォームはこちら



専用フォームはこちら

QRコード

専用フォームはこちら