

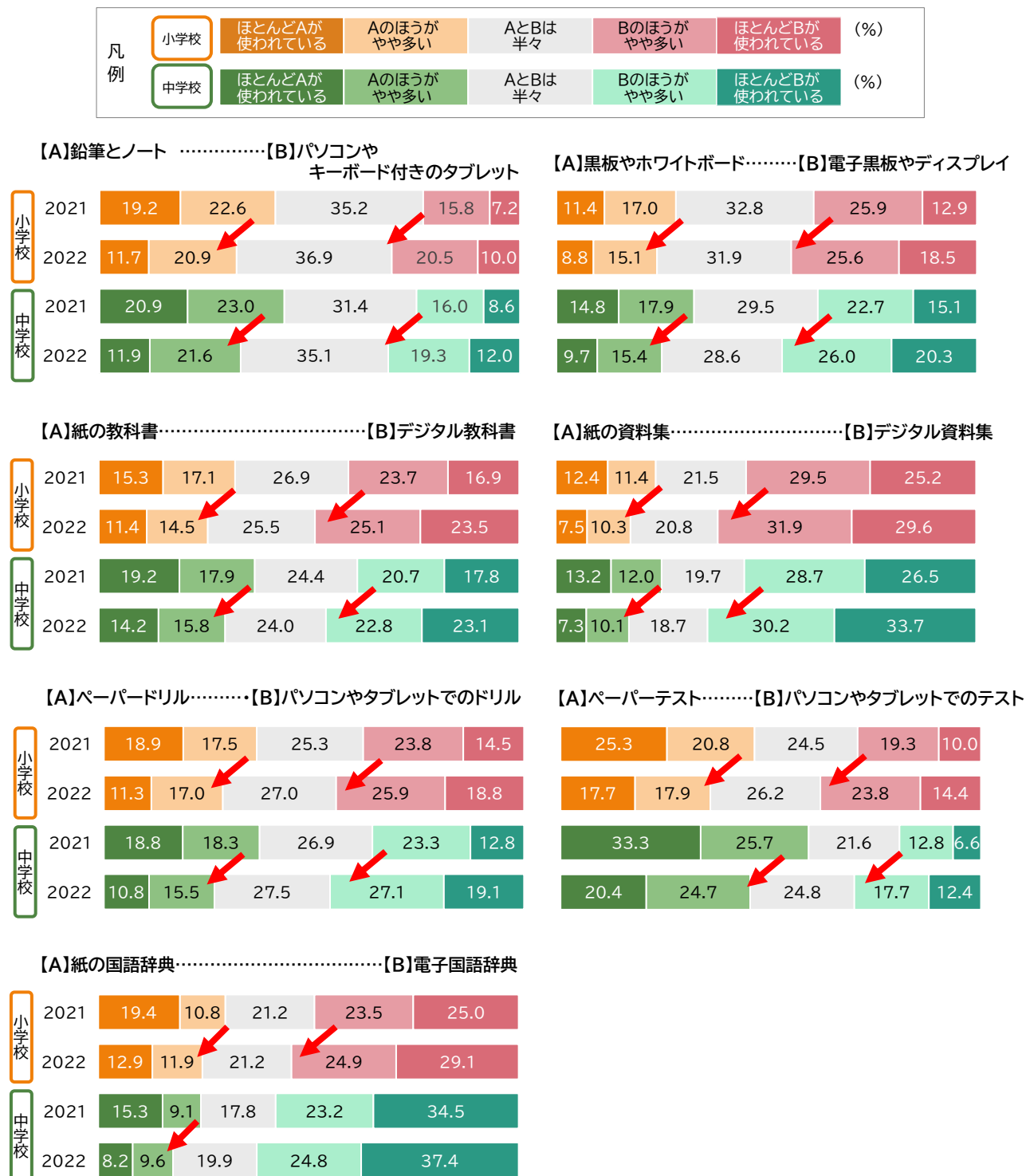
10年後の教室の学びの道具

紙・黒板よりデジタルツールが「使われている」との予想が大幅増

10年後の教室での学びの道具のイメージを尋ねたところ、2021年からの1年間で、従来のツール（Aの鉛筆、黒板、紙など）よりも、デジタルツール（B）のほうが「使われている（ほとんど+やや多い）」と予想する教員が、小・中学校とも大幅に増加した（5～10ポイント以上増）。その結果、10年後も従来のツール（A）のほうが「使われている」イメージが強いのは、中学校の「ペーパーテスト」のみとなった（「使われている」が4割強）。学校現場でデジタルツールの活用度が高まったことで、教員はその効果を実感したり、デジタル化の進んだ教室をイメージしやすくなったりしたと考えられる。

Q 10年後の教室で、以下のAとBについて、どちらがどれくらい使われていると思いますか。

図7-1 10年後の学びの道具のイメージ（経年比較）



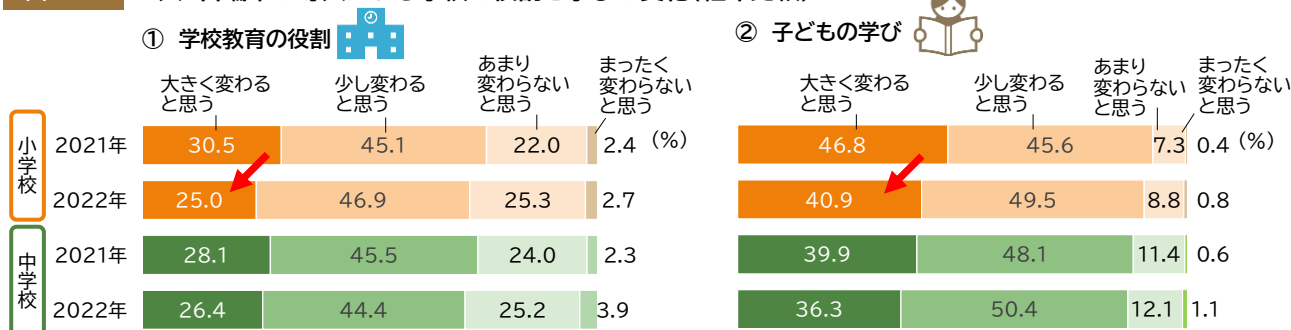
学校教育の役割と学びの変化

子どもの学びが1人1台端末で「大きく変わる」と考える教員は約3.5～4割

1人1台端末の導入で、学校教育が持つ役割が「変わる（大きく+少し）」と考える教員は、小・中学校とも約7割と高い。また、子どもの学びについては、「大きく変わる」が小学校で約4割、中学校で約3.5割で、「少し変わる」を加えると約8.5～9割が「変わる」と考えている。ただし、「大きく変わる」の比率は、2021年に比べて減少傾向にあり、端末を活用した実態をふまえた回答であると考えられる。

Q あなたは1人1台端末の導入によって、学校教育が持つ役割や子どもの学びがどれくらい変わっていくと思いますか。

図7-2 1人1台端末の導入による学校の役割と学びの変化(経年比較)



Q 上の質問について、そのように回答した理由を教えてください。(自由記述)

学校教育の役割が「変わると思う」理由

- ICT機器やAIの技術が向上することで、人間にしかできないことに対して担う役割が増えると思うから。(小学校、6年生担任)
- だいたいのは自分で調べればわかるので、教員の役割は学び方を教えることに少しずつシフトすると思います。(小学校、4年生担任)
- ICT機器の扱い、情報の扱い等さらに学校教育が担う部分が大きくなると感じるから。(小学校、2年生担任)
- まだまだ教えるというスタンスが根強いが、生徒が自分から学ぶということを意識するようになると思うから。(中学校、数学担当)

学校教育の役割が「変わらないと思う」理由

- ICTがあってもなくても、学校がすべき役割は変わらないと思う。ICTはあくまで手段であり、学校教育の目的や目標は変わらないと考える。(小学校、5年生担任)
- いろいろな人がいる以上、他の人とのコミュニケーションをとることが大切である。だから、学校という小さな社会で他の人との関わりを学習していくことが大切であるから。(小学校、1年生担任)
- 学校教育においては、学習だけでなく生徒の人格形成や社会性を身につけることも重要であり、この部分に関しては電子端末の導入とは関係のないことであると考えているため。(中学校、外国語担当)

子どもの学びが「変わると思う」理由

- 「教えてもらう」から、「自ら学ぶ」に変わると思う。(小学校、5年生担任)
- いろいろな選択肢が大きく広がっていくが、その分「自分で考えないといけないこと」が増えていくから。(小学校、2年生担任)
- これまでは自分の学習や活動をその場ですぐに見返して改善していくということができにくかった。これからは自分で自分の学びをつくっていくことができるようになると思う。(小学校、4年生担任)
- ICTを使って知識を得たり、技能を補助してもらい、それをどう表現するのか、どう考えるのか、どう判断するのかということが学びの中心になってくると思われるので、大きく変わると思います。(中学校、外国語担当)

子どもの学びが「変わらないと思う」理由

- ときにはタブレットが効果的であったり、紙と鉛筆を用いて、手で動かして学習を進めたりと、それぞれの良さがあると思うからです。(小学校、2年生担任)
- 学び方が変化するのであって、学ぶ内容については大きく変化することはないと考える。しかし、学び方の変化によって身につく技能と失われていく技能があることは確かだと思う。(小学校、担当学年その他)
- どう学ぶかの選択肢が増えただけだと、何を得るか、学ぶかはそう変化しないと思います。道具に振り回されないように教育していきたいです。(中学校、国語担当)
- 学びの手段が豊富になるが、結局、学習を通して子どもが新たな概念を獲得したり、自分の世界観を広げることが学びだと思うから。(中学校、理科担当)

※①学校教育の役割、②子どもの学びのそれぞれについて、「変わると思う（大きく+少し）」と回答した人の自由記述と、「変わらないと思う（あまり+まったく）」と回答した人の自由記述とに分けてピックアップした。