

## 第3回 CIEC サタデーカフェ

### 開催概要

開催日:2021年6月19日(土)20:00~21:00

会場:Zoomによるオンライン開催

### プログラム

20:00 - 20:15 【 話題提供 】

スピーカー:高瀬 敏樹(市立札幌旭丘高校)

テーマ:「公立高校での GIGA スクール構想実現への取り組み」

20:15 - 21:00 【 フロアとのフリーディスカッション 】



第3回を迎えた CIEC サタデーカフェは「公立高校での GIGA スクール構想実現への取り組み」をテーマとし、市立札幌旭丘高校の高瀬敏樹氏がスピーカーを務めました。同校では今年度より教員に1人1台の Chromebook が導入され、また、次の4月には生徒への BYOD でのデバイス導入が計画され、これまでと比較して急激に ICT 環境が変化したということです。以前は、普通教室にはスクリーンのみで、ネットワーク回線も遅く、Wi-Fi のないという状態だったようですが、コロナ禍や GIGA スクール構想の影響で、すべての普通教室にプロジェクタ・無線 LAN の完備、またネットワーク回線の増強なども行われ、これまでとは全く異なった状況になったということです。この流れは、市民の声も大きく影響しており、私立学校では早くから導入が進んでいるところに、公立学校にも早く導入してほしいという声があり、札幌市がようやく動き出してくれたということです。導入後、教員は GoogleClassroom を活用し、授業資料の配布や部活動・特別活動でのコミュニケーション、あるいは、アンケートの実施など様々なところで活用されているとのことです。このような状況の中、BYOD による生徒1人1台環境へ向けて、すでに持っている生徒への対応や、機器の調達の方法、貸与端末の扱い、生徒自宅のアクセス環境の問題など様々な懸念事項や課題が出されました。その後、札幌市からの機器導入に関する様々な資料を提示されました。公立学校であることから、現場の裁量で自由に決定できるわけではなく、ある程度は行政主導で決められていくことも踏まえて、今後のことを考えられるというお話でした。

この話題提供をもとに、参加者でフリーにディスカッションを行いました。話題は多岐にわたりましたが、大きなものとして、これらの導入について現場への打診があったのかという質問が出され、それについては特になく、行政で決められたとのことでした。またスタイラスペンの必要性についても、「ぜひあったほうがいいのではないか。」という意見が多く出ました。また現大学1回生の入学時 PC 購入があまり伸びなかったというデータをもとに、今後の動向を質問され、休校等で高校生が自宅で PC を必要とする場面が増え、その時に各家庭で急に準備したこと等も大きく影響したのではないかとのことでした。大学ではこれまでよりも現1回生の方が格段にリテラシーの向上が見られるようで、今後数年はこの傾向が続くそうだという話も出されました。また家庭を含む学校外での Wi-Fi 環境の問題や、導入機器の OS の問題(ChromeOS か WindowsOS か等)にも話が波及し、様々な観点から議論がなされました。

今回は、北海道からの参加も多く、最大時で21名の参加がありました。この3回の開催を通して、続けてご参加くださる方も増えました。オンラインでインフォーマルな研究会で、全国から気軽に参加できますので、これからも、月に一度ではありますが、大いに盛り上がりた感じています。今回のスピーカーである高瀬先生、またご参加頂いた多くの方々はこの場をお借りして厚く御礼を申し上げます。(文責:平田義隆)

現在のICT環境	BYODによる生徒の一人一台へ向けて
<ul style="list-style-type: none"><li>全ての普通教室に整備</li><li>プロジェクタ (EPSON EB-725W)</li><li>インターフェースボックス (ELPCB03)</li><li>HDMIケーブル</li><li>RGBケーブル</li><li>マグネットスクリーン</li><li>無線LAN AP (Cisco Meraki)</li></ul> <p>※ ネットワーク機器・回線増強</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>既に持っている生徒への対応</li><li>札幌市立学校では、Chromebook一択か</li><li>各校で調達か8枚まとめて調達か</li><li>貸与端末の扱い</li><li>自宅でのアクセス環境</li><li>MILスペック (120cm落下/60kg耐荷重) が望ましいのか</li><li>スタイラスペンは必要か</li><li>保証はどこまで必要か</li><li>ECサイトは必須か</li></ul>