

in 新潟

～テーマ～

今、高校生が考えるデジタルシティズンシップとは
ーデジタルウェルビーイングな社会を目指してー

開催報告書

2023年8月17日（木）11:00-16:30

【会場】：新潟コンピュータ専門学校&オンライン

主催

新潟県サイバー脅威対策協議会

高校生ICTカンファレンス実行委員会

（構成団体）

一般社団法人安心ネットづくり促進協議会

大阪私学教育情報化研究会

一般財団法人草の根サイバーセキュリティ推進協議会

共催

こども家庭庁、警察庁、消費者庁、デジタル庁、総務省、文部科学省、経済産業省

2023年11月16日

目 次

1. 開催概要.....	2
2. 高校生 ICT Conference 2023 地域開催.....	4
3. 高校生 ICT Conference 2023in 新潟開催概要.....	4
4. 主担当	8
5. 高校生 ICT Conference 2023 サミット.....	8
6. 高校生 ICT Conference 最終報告会.....	8
7. 高校生 ICT Conference の成果物と終了後の対応.....	8

1. 開催概要

名 称：	高校生 ICT Conference 2023 テーマ： 今、高校生が考えるデジタルシティズンシップとは ーデジタルウェルビーイングな社会を目指してー
主催：	高校生 I C Tカンファレンス実行委員会 (構成団体) ● 一般社団法人安心ネットづくり促進協議会 ● 大阪私学教育情報化研究会 ● 一般財団法人草の根サイバーセキュリティ推進協議会
共催：(予定)	こども家庭庁、警察庁、消費者庁、デジタル庁、総務省、文部科学省、経済産業省
後援：(予定)	一般社団法人全国高等学校 PTA 連合会、全国高等学校情報教育研究会、一般社団法人電気通信事業者協会、一般社団法人全国携帯電話販売代理店協会、一般社団法人日本スマートフォンセキュリティ協会、特定非営利活動法人コンピュータエンターテインメントレーティング機構、独立行政法人情報処理推進機構、一般財団法人マルチメディア振興センター、一般社団法人インターネットコンテンツ審査監視機構
協賛：	グーグル合同会社、株式会社ラック、日本マイクロソフト株式会社、株式会社メディア開発綜研、株式会社ディー・エヌ・エー、Bytedance 株式会社、グリー株式会社、エースチャイルド株式会社
協力：	株式会社内田洋行、株式会社 NTT ドコモ、KDDI 株式会社、ソフトバンク株式会社、デジタルアーツ株式会社、一般社団法人インターネットコンテンツ審査監視機構、ストップイットジャパン株式会社
開催目的：	<p>高校生 ICT Conference は、2011 年度に「ICT プロジェクト 高校生熟議 in 大阪～ケータイ・インターネットの在り方&活用法～」として大阪でスタートしました。2012 年度は、東京開催を加え計 17 校 79 人の高校生が参加、その後順次規模を拡大し、2020 年度には、全国 15 拠点にて開催し、計 86 校 360 人の高校生が参加しました。</p> <p>高校生 ICT Conference の開催目的には、二つの側面があります。その一つは、教育的側面であり、初対面の人と話し合うという経験の中で、段階的に「考え、まとめる、聞く、話す、見せる、伝える」などの技術を修練することです。第二に社会的に注目を浴びている携帯電話やインターネットをテーマとすることで、大人になる準備段階として、携帯電話やインターネットを安心して安全に使うために、高校生として情報モラルについて自ら深く考え、実践することで、将来のより良いインターネット利用環境の構築の一助とすることです。</p> <p>新型コロナウイルスで揺れ動いた社会は、ようやく各種の行動制限はなくなりましたが、未だ感染リスクは存在するため、本来密であるはずの高校生の生活環境においても、人と人が直に接するリスクを未だ抱えている状況です。</p> <p>一方、高校生の ICT 利用環境に目を向けると、スマホに加え、一人一台学習端末の導入（いわゆる GIGA スクール構想）により、機能のすぐれたタブレットやパソコンの個人専有が普及しました。さらに自然言語による生成 AI 技術等の目覚まし</p>

	<p>い進歩と実用化に向けた取組により、多様なシーンで AI 技術が利用されるようになりました。こうした社会環境の変化や情報技術の進歩を背景としたデジタル社会を迎え、今後、益々利用者自身の情報リテラシーや情報モラルが求められるようになってきています。</p> <p>ICT の健全な利用により利用者のデジタルウェルビーイングな状況を維持する社会環境の構築に向けた取り組みは我が国が目指しているところであり、それを支えるのが利用者の情報技術を利用する上での行動規範であるデジタルシティズンシップです。これから迎えるデジタル社会においてその中核をなすであろう現在の高校生が、現在そして将来果たすべき役割とは何か。多様な ICT 機器やサービス、新たに開発される技術の活用において、ICT 利用の最先端を走る高校生が、自身の役割について、斬新な指針とその実現方法を議論し、提言する。</p> <p>※平成 21 年 4 月から施行された「青少年インターネット環境整備法」に基づき、青少年が安心・安全にインターネットを利用するための環境整備が始まりました。民間の自主的・主体的取組が鋭意進められていると共に、行政府に於いても施行状況の検討が進められています。</p> <p>更に、国は 2021 年 9 月 1 日にデジタル庁を新設し、2022 年 6 月 7 日に閣議決定された「デジタル社会の実現に向けた重点計画」において”誰一人取り残されない、人に優しいデジタル化”を目指しています。高校生を取り巻く環境では、2022 年度より「情報」の授業が必修化されました。また、2025 年度からは共通テストで「情報」を加えた 6 教科 8 科目を課すことが決まっています。このように、ICT の利活用はわが国発展のための基盤と位置付けられており、これからのデジタル社会で中核を担う高校生による熱い議論を目指します。</p>
<p>開催の概要：</p>	<p>【各開催地での内容】※日程は、2. 地域開催の欄をご覧ください。</p> <p>(1) 挨拶 (2) 講演 (3) アイスブレイク (4) 熟議 (5) グループ発表 (6) 講評 (7) サミット参加者発表</p> <p>【東京サミット】</p> <p>(1) 挨拶 (2) アイスブレイク (3) 提言のための熟議 (4) 提言発表 (5) 講評 (6) 最終報告会参加者発表</p> <p>【最終報告会】</p> <p>(1) 各府省庁への提言発表 (プレゼン) (2) 質疑応答・意見交換</p>
<p>各開催地 募集人員等：</p>	<p>募集参加生徒 30 名 (各開催地により変動あり) 募集見学者各回 30 名 (各開催地により変動あり)</p>
<p>参加参観方法：</p>	<p>参加費・参観無料 [要事前登録]</p>
<p>高校生 ICT Conference 実行委員会：</p>	<p>【委員長】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 米田謙三 (大阪私学教育情報化研究会 副会長) <p>【コアメンバー】</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 石田幸枝（公益社団法人全国消費生活相談員協会 IT 研究会理事・消費者団体訴訟室長） • 植田 威（特定非営利活動法人 NPO 情報セキュリティフォーラム理事） • 小城 英子（聖心女子大学） • 他、関係者団体、事業者等 <p>【事務局】 一般社団法人安心ネットづくり促進協議会 〒104-0041 東京都中央区新富二丁目 4 番 5 号 ニュー新富ビル 4 階 TEL: 03-6280-4901</p>
--	--

2. 高校生 ICT Conference 2023 地域開催

高校生 ICT Conference 地域開催では参加した高校生がテーマに沿った議論を実施し、サミットへ行く代表者を選抜します。

開催地	開催日時	会場
札幌	9月16日	内田洋行札幌ユビキタス協創広場 u-cala
帯広	10月1日	とかちプラザ
茨城	8月23日	茨城県立石岡第一高等学校
東京	10月1日	情報セキュリティ大学院大学東京オフィス
新潟	8月17日	NCC 新潟コンピュータ専門学校&オンライン
静岡	9月18日	専門学校 静岡電子情報カレッジ
愛知	9月24日	大同大学大同高等学校
長野	10月14日	オンライン
石川	9月18日	金沢勤労者プラザ
大阪	9月7日	私学会館
兵庫	9月9日	兵庫県立姫路東高等学校
高知	9月10日	高知県立伊野商業高等学校
福岡	9月2日	福岡県千代合同庁舎
大分	7月29日	ホルトホール大分会議室
長崎	8月19日	オンライン
全国オンライン1	8月7日	オンライン
全国オンライン2	10月8日	オンライン
サミット	11月3日	情報セキュリティ大学院大学東京オフィス

3. 高校生 ICT Conference 2023in 新潟 開催概要

概要	<p>高校生、教員、企業関係者など 62 名の参加者を得て、“今、高校生が考えるデジタルシティズンシップとは—デジタルウェルビーイングな社会を目指して—”をテーマに高校生がグループに分かれて活発な議論と発表を行いました。</p>
----	--

【熟議】

司会進行・主旨説明

草の根サイバーセキュリティ運動全国連絡会 落合 博幸 様

高校生 ICT Conference の概要及び本日の大まかな流れを説明していただきました。

開会の挨拶

総務省信越総合通信局 情報通信部 電気通信事業課 課長 久保田 昌平 様

オンライン授業の導入やギガスクール構想による1人1台の端末等、急速にICT環境の整備が進んでおり、幅広い世代へのスマホの普及により、インターネットが生活の一部となり欠かせないものとなりました。情報を正しく安全に利用し、他者への影響を考え、情報社会に責任を持ち、ルールマナーを遵守することを望んでいます。また、情報通信機器を駆使して目的の情報を取得し、情報を活用することで情報モラルを深めていただきたいと思います。本日の熟議では、高校生の柔軟な発想をブラッシュアップして、全国大会に皆さんの代表を選出し、皆さんの意見を政府へ提言していただきたいと思います。

第一部 事業者による講演

エースチャイルド株式会社 飯島 淳 様

Society5.0について、政府作成の動画を紹介したのち、ICTを活用した未来について具体的に紹介したうえで、通信技術などが発展普及することによって、ネットワーク環境があれば、仕事や勉強など様々なことが持ち運べ、人生のキャリアを豊かにできると具体例を挙げ説明していただきました。次にどのような活用方法が良いのか、また、ネット上のコンテンツには、メリット・デメリットがあるが、どのように解決していくべきか等について、高校生だからこその気づき・視点・発想と今までの経験を元に熟議してほしい、またテーマに立ち返ることも大切である、と熟議のポイントなどを説明していただきました。

アイスブレイク、自己紹介

集合参加とオンライン参加による当県では初のハイブリット開催となり、参加高校生及びファシリテーター役の新潟県警察サイバーボランティアの学生がそれぞれ自己紹介を行いました。

その後、集合参加者は、各グループ（5グループ）で、昼食を取った後、アイスブレイクを実施しました。

オンライン参加者は、それぞれ昼食を取った後、Zoomのブレイクアウトセッション機能を利用して2グループに分かれ、アイスブレイクを実施しました。

第二部：熟議：“今、高校生が考えるデジタルシティズンシップとは —デジタルウェルビーイングな社会を目指して—”

アイスブレイクを行った後、高校生が熟議を開始しました。

熟議の内容は、参加生徒の意見をグーグルスライドに整理しながら、まとめを行

	<p>っていきました。</p> <p>第三部：グループ発表</p> <p>各グループともゲーグルスライドを活用して 3 分程度の発表を行いました。（詳細は別紙「グループ発表資料」をご参照ください）</p> <p>その後、Google フォームを使い、参加生徒・ファシリテーター・担当教員らが 11 月 3 日に開催される東京サミットに行く代表生徒の選定投票を行いました。</p> <p>その結果、最も投票数の多かった第 5 班の中で新潟県立長岡大手高等学校 1 年男子生徒が代表生徒として選出されました。</p> <p>講評</p> <p>最後に敬和学園大学人文学部教授 一戸 信哉 様から本日の講評をいただきました。</p> <p>今回のテーマについて、リスクも踏まえて熟議する等、内容が難しく盛りだくさんなリクエストだったが、各グループとも熟議や発表それぞれ丁寧にできていました。色々なキーワードの可能性について話ができいたということが印象的でした。ただ、その中で熟議の大切なポイントを絞って時間をかけることで、さらに具体例が思いついたり、大人が気づいていないような利用形態等の議論に広がったかもしれません。今後、世代を超えてお互いのやりたいこと、できたら良いと思うサービスを考え、開発・実装し、世の中をより良くしていくことが大切です。</p> <p>今日の熟議を通して、もう一步をどの様に踏み込んでいけばよいか共有できたので、今後の課題として考えていただきたいです。</p>
参加校：	<p>学校法人石善学園新潟第一高等学校</p> <p>学校法人日本文理学園日本文理高等学校</p> <p>新潟県立新潟南高等学校</p> <p>新潟県立新潟江南高等学校</p> <p>新潟県立新潟工業高等学校</p> <p>新潟県立巻高等学校</p> <p>新潟県立新津高等学校</p> <p>新潟県立新津工業高等学校</p> <p>新潟県立新発田南高等学校</p> <p>新潟県立長岡大手高等学校</p> <p>新潟県立新潟中央高等学校 (順不同)</p>
日 時：	2023 年 8 月 17 日 (木) 11:00-16:30
場 所：	学校法人国際総合学園 新潟コンピュータ専門学校&オンライン
参加人数：	<p>熟議参加生徒 25 人</p> <p>見学者・関係者 37 人 (教員・教育関係者・その他)</p> <p>合計： 62 人</p>
熟議グループ：	熟議参加者が高校生のため匿名とさせていただきます。(敬称略)

【1班】4名

新潟工業高等学校2年男子、新津高等学校1年男子
新潟江南高等学校2年女子、新潟中央高等学校3年女子

[ファシリテーター]

新潟コンピュータ専門学校情報システム科2年 亀岡 卓生
新潟コンピュータ専門学校情報システム科2年 渡邊 一信

【2班】4名

新潟工業高等学校2年男子、新津高等学校1年女子
新津工業高等学校3年男子、新発田南高等学校2年女子

[ファシリテーター]

新潟コンピュータ専門学校情報システム科1年 中村 美結
新潟コンピュータ専門学校情報システム科1年 田中 玲海

【3班】4名

新潟工業高等学校2年男子、新津高等学校1年女子
新津工業高等学校3年男子、新発田南高等学校2年女子

[ファシリテーター]

敬和学園大学国際文化学科2年 坂爪 海友
敬和学園大学国際文化学科2年 齋藤 百合弥

【4班】3名

新津高等学校1年女子、日本文理高等学校3年男子、長岡大手高等学校1年男子

[ファシリテーター]

敬和学園大学国際文化学科2年 富田 楓芽
敬和学園大学国際文化学科3年 梅澤 志帆

【5班】3名

新津高等学校1年男子、新潟江南高等学校2年女子、長岡大手高等学校1年男子

[ファシリテーター]

新潟コンピュータ専門学校IT総合学科2年 中村 アトム
開志専門職大学情報学部1年 安宅 心

【6班】4名

新潟南高等学校1年男子、新潟第一高等学校2年女子
新潟第一高等学校2年女子、巻高等学校1年男子

[ファシリテーター]

新潟コンピュータ専門学校IT高度専門学科3年 服部 慎二
敬和学園大学国際文化学科3年 本田 礼奈

【7班】3名

	新潟南高等学校 1年男子、新潟第一高等学校 2年女子、巻高等学校 1年男子 〔ファシリテーター〕 新潟コンピュータ専門学校 AI システム科 2年 山崎 奏汰 新潟コンピュータ専門学校 AI システム科 2年 番場 小鉄
--	---

4. 主担当

一般社団法人安心ネットづくり促進協議会	事務局
新潟県サイバー脅威対策協議会	会場、什器備品手配 飲食手配、庶務
各団体、事業者等	講演、ノベルティ、資料提供 他

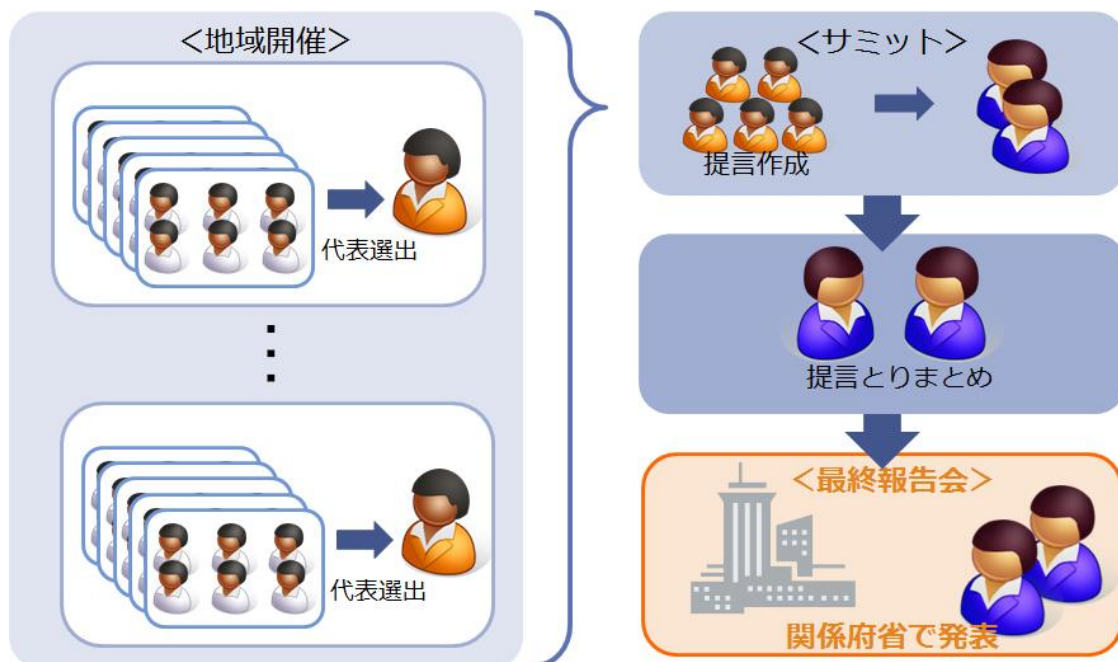
5. 高校生 ICT Conference 2023 サミット

高校生 ICT Conference 2023 サミットは、各地で開催された Conference の成果を高校生の代表として提言をまとめるための場です。その代表者の選考は以下の手順によります。

- 1) 参加が決まった場合、参加生徒を決めていただき、事前に登録をする
- 2) 熟議終了後、参加生徒の投票を基に代表を選出
- 3) 各地の代表者でサミット開催
- 4) サミット終了後、最終報告会で発表する代表を上記手順と同様に選出
- 5) 最終報告会代表者が、サミットの内容を提言にまとめ、最終報告会で提言発表を行う

6. 高校生 ICT Conference 最終報告会

高校生 ICT Conference 2023 サミットで検討された提言を、選出された代表者が報告用にとりまとめ、関係府省庁にて報告を行うとともに、関係府省担当者との意見交換によりコミュニケーションを踏る。



7. 高校生 ICT Conference の成果物と終了後の対応

- 1) グループ発表資料保存 (又は模造紙など発表紙面の撮影)

- 2) Conference 終了後、発表内容、講評と併せて高校生 ICT Conference のサイトにアップデート
- 3) 高校生 ICT Conference 2023 サミット終了後、実行委員会にて取りまとめ
- 4) 高校生 ICT Conference 2023 サミット代表者による最終報告会用資料の作成
- 5) 最終報告会での発表

以 上