

## 第 33 期横浜市社会教育委員会議 第 4 回

日時：令和 4 年 8 月 31 日（水）10 時から 12 時

場所：横浜市庁舎 9 階 共用会議室 09-N12

### 《 次 第 》

#### 議 事

重点取組について（テーマ議論） . . . . . 資料 1

- ・重点取組 3 「司書、司書教諭、学校司書等の人材育成」
- ・重点取組 4 「効果的な広報・啓発戦略」

#### （報 告）

視覚障害者等を対象にした読書に関するアンケート調査（速報版） . . . . . 資料 2

#### 【配布資料】

- 資料 1 「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律（読書バリアフリー法）」に基づく本市取組の方向性について」
- 資料 2 視覚障害者等を対象にした読書に関するアンケート調査（速報版）
- 資料 3 「第 33 期横浜市社会教育委員会議 第 3 回会議録」

## 第 33 期 横浜市社会教育委員名簿

### 1 社会教育委員

任期／令和 3 年 9 月 15 日～令和 5 年 9 月 14 日

(敬称略)

氏名	役職名	選出区分
あんどう ひさこ 安藤 壽子	元お茶の水女子大学 学校教育研究部 教授	学識経験者
のぐち たけのり 野口 武悟	専修大学 文学部 教授	
まきの あつし 牧野 篤	東京大学 大学院教育学研究科 教授 中央教育審議会生涯学習分科会委員	
なかにし たかこ 中西 孝子	特定非営利活動法人デイジー横浜 理事	社会教育関係者
そえじま えりこ 副島 江理子	前横浜市立緑園東小学校 校長	学校教育関係者
ながお はじめ 長尾 一	横浜市立盲特別支援学校 校長	
たかぎ かずえ 高木 一江	横浜市中部地域療育センター 所長	家庭教育関係者
おおし よしまさ 大橋 由昌	特定非営利活動法人横浜市視覚障害者福祉協会 副会長	教育委員会が 必要と認める者
さいき こたろう 齋木 小太郎	株式会社 ポプラ社 こどもの学びグループ こどもの学び研究所 主席研究員	
まつしま まさき 松島 雅樹	横浜市脳性マヒ者協会 事務局長	

### 2 事務局

氏名	役職名
すずき やすゆき 鈴木 康幸	教育委員会事務局生涯学習担当部長
みやた じゅんいち 宮田 純一	教育委員会事務局生涯学習文化財課長
ひらなか ふみお 平中 文朗	教育委員会事務局生涯学習文化財課生涯学習係長
かみや ちえ 神谷 知栄	教育委員会事務局生涯学習文化財課担当
すずき かおる 鈴木 薫	教育委員会事務局生涯学習文化財課担当
ひらの なほ 平野 奈穂	教育委員会事務局生涯学習文化財課担当

### 3 関係部署

区局	課
健康福祉局	障害施策推進課 障害自立支援課
こども青少年局	障害児福祉保健課
教育委員会事務局	小中学校企画課 特別支援教育課 企画運営課、サービス課 (中央図書館)

# 「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律（読書バリアフリー法）」に基づく本市取組の方向性について

## 《重点取組 3》司書、司書教諭、学校司書等の人材育成

### 【背景（必要性）】

- ・図書館司書や司書教諭・学校司書※等が、障害特性や障害者サービスの内容を理解し支援方法を習得することが、一人一人のニーズに応じた支援を行う上で重要です。

※市立の小学校・中学校・義務教育学校・特別支援学校、高等学校の全校に、学校司書が配置されています。

### 【施策】

#### 1 市立図書館における司書の人材育成

- ・市立図書館の司書に対する、障害特性や障害者サービスを理解し、支援方法を学ぶための研修の実施。

#### 2 学校における司書教諭、学校司書等の人材育成

- ・司書教諭、学校司書等に対する、市立図書館との連携による研修や先進事例の共有などを通じた、障害特性の理解促進や支援方法を学ぶための取組の実施。

## 《重点取組4》効果的な広報・啓発戦略

### 【背景（必要性）】

- ・読書バリアフリーに関連する制度やサービスなどの各種支援について、必要とする人に的確に届くような周知・啓発が必要です。
- ・特に、発達障害など気づきにくい障害のある方に情報が行き渡るよう、配慮が必要です。
- ・視覚障害等により読書や図書館利用に苦手意識を持っている人に対する、働きかけも求められています。

### 【施策】

#### 1 各種支援情報の一元化・見える化

- ・市の読書バリアフリーに関する事業や支援の情報を一か所に集約したサイトの作成。
- ・サイトを活用した横断的な庁内支援体制の整備。

#### 2 「誰一人取り残さない」ための情報発信

- ・市立図書館における、視覚障害者等が利用しやすい書籍等や各種支援情報を紹介するコーナーを通じた周知など、障害の有無に関わらず誰もが情報や知識を得ることのできる機会の充実。
- ・学校における、障害の有無に関わらず、児童・生徒が必要な情報や知識を得られるきっかけや体験する機会の充実。
- ・区役所や障害者団体、療育センター、医療機関等の視覚障害者等が関わる施設や機関などへの幅広い広報。
- ・相談支援専門員やヘルパー、ボランティア等の視覚障害者等にかかわりのある支援者などに対し各種支援情報の周知を行い、支援者を通じて当事者へ情報が提供されるよう広報を実施。

### 3 地域共生社会の実現に向けた読書バリアフリーへの理解促進

- ・市立図書館をはじめとした身近な施設等で、視覚障害者等が利用しやすい書籍等を知るきっかけや体験する機会をつくるなど、様々な機会をとらえた読書バリアフリーへの市民の理解を促進。
- ・障害の有無に関わらず、児童生徒に対する、読めない・読みにくい状態を補う方法の周知や児童生徒同士での支え合いに関する理解を促進。

## 視覚障害者等を対象にした読書に関するアンケート調査結果（速報版）

## 1 対象者

視覚による表現の認識が困難な方（「視覚障害者」「読字に困難がある発達障害者」「寝たきりや上肢に障害がある等の理由により書籍を持つことやページをめくることが難しい、あるいは眼球使用が困難である身体障害者」）

## 2 実施期間

令和4年6月22日(水)～8月29日(月)

## 3 調査方法

横浜市立特別支援学校や横浜市立図書館、協力団体を通じて、上記の対象者（保護者、関係者を含む）へメールまたは郵送でアンケート調査の回答を依頼

## 4 協力団体

横浜市視覚障害者福祉協会、認定NPO法人EDGE、横浜なないろの会、一般社団法人読み書き配慮、横浜市身体障害者団体連合会

## 5 回答数

69

## 問1 あなたのお住まいを、以下の選択肢から選んでください。

横浜市内	45件	65.2%
横浜市内外	24件	34.8%

## 問2 あなたの年齢を、以下の選択肢から選んでください。

※本人以外の保護者や介助者の方がご回答の場合は、本人の状況についてご回答いただいています。

10代以下	39件	56.5%
20～30代	5件	7.2%
40～50代	14件	20.3%
60～70代	8件	11.6%
答えたくない	2件	2.9%
無回答	1件	1.4%

## 問3 あなたの障害の種類を、以下の選択肢から選んでください。

読み書きに困難がある（ディスレクシア）	31件	44.9%
目が見えない（全盲）	17件	24.6%
目が見えにくい（ロービジョン）	11件	15.9%
手や腕が不自由（上肢障害や全身性障害等）	4件	5.8%
その他	6件	8.7%
その他の内容	知的障害／発達障害／発達障害ASD／ASD 自閉症スペクトラム症（書きづらさあり）／高次脳機能障害／全盲かつ手や腕が不自由	

## 問4 次の「視覚障害者等の方が利用しやすい書籍等」を利用したことがありますか？

## マルチメディアデジター

利用したことがある	24件	34.8%
利用したことがない	32件	46.4%
それがなにかわからない	12件	17.4%
無回答	1件	1.4%

## 音声デジター

利用したことがある	32件	46.4%
利用したことがない	30件	43.5%
それがなにかわからない	6件	8.7%
無回答	1件	1.4%

## 音声読み上げの電子書籍

利用したことがある	23件	33.3%
利用したことがない	41件	59.4%
それがなにかわからない	4件	5.8%
無回答	1件	1.4%

オーディオブック

利用したことがある	23件	33.3%
利用したことがない	38件	55.1%
それがなにかわからない	8件	11.6%

問5 音声デジターやマルチメディアデジター等のデータを、インターネット上で、無料でダウンロードできる「サピエ図書館」や「国立国会図書館」を利用したことがありますか。

ある	16件	23.2%
ない	28件	40.6%
それがなにか知らなかった	24件	34.8%
無回答	1件	1.4%

問5-2 問5で「ない」「それがなにか知らなかった」と答えた方に聞きます。今後、サピエ図書館や国立国会図書館のインターネットサービスを利用したいと思いますか。

思う	31件	59.6%
思わない	4件	7.7%
分からない	16件	30.8%
無回答	1件	1.9%

問5-3 問5-2で「思わない」と答えた方に聞きます。インターネットサービスを利用したいと思わない理由を、以下の選択肢から選んでください。

インターネットサービスの使い方がわからないから (難しそうだから)	1件	
インターネット環境がないから	1件	
その他	2件	
その他の内容	失読症ではなく書字障害だけなので/失読症ではなく書字障害なので基本的に読むことができるから	

問6 サピエ図書館や国立国会図書館などのインターネットサービスの利用方法を取得するためには、どのような支援が必要だと思いますか。(複数回答可)

居宅における習得支援	31件	44.9%
窓口や電話での相談対応	23件	33.3%
講習会の実施	12件	17.4%
特にない	7件	10.1%
その他	6件	8.7%
その他の内容	Youtubeなどで手続きの流れを説明して下さるとわかりやすいです。/国会図書館などのサービス自体を知らなかったため同サービスの告知をより広めて欲しい。またそれらが身近なサービスになるよう授業などでも利用すると良い/学校からの案内支援/ネット上での周知/機器の購入補助(パソコンも日常生活用具に指定)/インターネット環境、使うソフトなどさまざまあり、個別の指導が不可欠と思う)	

問7 公共図書館(市立図書館)の障害者サービス(録音図書・点字図書などの貸出サービス、対面朗読など)を利用したことがありますか。

ある	13件	18.8%
ない	35件	50.7%
サービス対象となっていることを知らなかった	14件	20.3%
それがなにか知らなかった	7件	10.1%

問8 図書や雑誌の録音、点訳、貸出などを行う「点字図書館」を利用したことがありますか。

ある	16件	23.2%
ない	41件	59.4%
利用対象となっていることを知らなかった	5件	7.2%
それがなにか知らなかった	6件	8.7%
無回答	1件	1.4%

問9 普段、どのように情報を入手されていますか（複数選択可）

インターネット	55件	79.7%
家族・知人・介助者	53件	76.8%
テレビ	44件	63.8%
書籍・新聞・雑誌	22件	31.9%
メール（メールマガジン等）	22件	31.9%
ラジオ	22件	31.9%
デジター図書	19件	27.5%
点字	7件	10.1%
その他	1件	1.4%
その他の内容	SNS	

問10 読書を行う上でのお困りごとや行政に対するご意見がありましたらご記入ください。

【主な意見】

<p><b>【目が見えない（全盲）、見えにくい（ロービジョン）方からのご意見】</b></p> <p>○<b>オンラインでも利用できるサービスを拡充して、来館しなくても利用できるものを増やしてほしい。</b>目が見えなくて単独での外出が難しい方や、忙しくてヘルパーの手配ができない方、入院中や療養中の方にとっては、オンラインでのサービスは重要。特に、電子書籍サービスを音声画面読み上げソフトでも便利に利用できるようにしてほしい。</p> <p>○<b>行政の（役割）は、多様な人々に対して最大限障害の無い情報発信をすることです。</b>そのためには常に複数の媒体で情報発信をして、それぞれの状況に合った媒体を選ぶように用意しておくことが大切です。</p> <p>○<b>情報に乏しく無知でした。いろいろなサービスが有ることも知らずいろいろな障害のある息子への読書の知識をつけることを諦めています。</b></p> <p>○横浜市に点字図書館の設置を切望します。 それができる迄は、まずは中央図書館の音訳、点訳、拡大文字の蔵書の充実、関連機器の設置の拡充を早急に実施してください。</p> <p>○特定のテーマに絞って調べようとすると、サビエにはほとんどなく、資料を探すのに困ります。雑誌記事などのテキストファイルをオンラインで提供を受けられれば、読書の幅が広がります。</p> <p>○盲特別支援学校の図書館を、より充実させて全面的に市民へ開放するよう検討願います。</p> <p>○書籍を購入後、テキストデータを提供してくださる出版社も出てきていますので、今後はこのような出版社が増えてくることを期待したいと思います。</p> <p>○読みたい本は、デジター図書になっているので、大変感謝しています。自分が必要とする書籍も、依頼すれば、音声にしていただけるサービスがあるので、困っていません。</p>
---



<p><b>【読み書きに困難がある（ディスレクシア）方からのご意見】</b></p> <p>○文字を読むのが遅いし内容が入りにくいけど、<u>音声図書はどうやって探したらいいかわからない</u>し、興味があるの全部買ったら高そうだし、気軽に利用できるようになりたい</p> <p>○<u>あまりにもサービスの周知が無さすぎて使う使わない以前の問題だと思えます</u>。学校での読書の時間、読書感想文、お勧めの本を紹介する授業などでは人前でとつもない羞恥を受けます。何故保護者が血眼になって探さないと情報にたどり着けないのでしょうか。</p> <p>○<u>子どものディスレクシアやLDについて、もっと理解が広がってほしい</u>。生活や学習の基礎である読み書きに困難があることに気づかれず、無理に合わない学習方法をさせられたり、それにより自信をなくし、学習に取り組みなくなったりする子どもがなくなるよう、教育の場や社会に理解を広めてほしいです。</p> <p>○オーディオブックのように朗読だと良いが、機械的な読み上げだと、理解が追いつかない。</p> <p>○役所で文字の読み書きが困難だと伝えると知的には問題がないにもかかわらず、子どもに教えるような対応に変わる事が多く不快に思うことがある。</p> <p>○専門書を音声化してほしい。</p> <p>○視覚情報が比較的記憶に残りやすいため、学習には主に学習漫画、学習動画を利用してきました。学習系の漫画や動画を図書館にも多く取り揃えて頂けると助かります。</p> <p>○ディスレクシアについて学べるよう、学校の先生を教育する機会を設けてほしい。</p> <p>○読み書きに困難があるため、読書に取り組む事自体に、壁がある。</p> <p>○マルチメディアデジターの音声が入り、訛とくせがあって長く聞いていられないことがある。</p> <p>○音声ペン対応の絵本を増やしてほしい。その本を借りるときには一緒に音声ペンを図書館などで貸し出してほしい。</p>
<p><b>【手や腕が不自由（上肢障害や全身性障害等）の方からのご意見】</b></p> <p>○子ども(10代)上肢が不自由なため、本を持ち続けたりページをめくることが難しいです。斜面台を使っても限界があるので、タブレットを使って本を読んでいます。学校の教科書もタブレットで見られるようにしてほしいです。</p>
<p><b>【その他の方からのご意見】</b></p> <p>○市立図書館のサービス（特に、ZOOMによる対面朗読）や対象者の拡大により、より利用しやすくなったと思います。ただ、その詳細な内容や手順など周知が足りないと思います。</p> <p>○電子書籍のうち、どれだけ音声環境で利用できるのかわかりません。<u>講習会や個別指導により、詳しいことを知りたい</u>。また具体的に周知をする必要を感じます。<u>講習会は方法として、オンラインで、また定期的な開催を希望</u>します。</p> <p>○<u>利用できるデジター図書の製作を増やしていただきたい</u>と思います。</p> <p><b>【目が見えない（全盲）かつ手や腕が不自由（上肢障害や全身性障害等）】</b></p> <p>○学校での支援が欲しい 授業での本読みなど、配慮、支援が基本的に必要 <b>【発達障害】</b></p> <p>○脳外傷による高次脳機能障害で 文字の揺らぎ 色覚過敏と注意障がいで 読書が辛い 図書館など 静かな場所もっと増やして欲しい これから老眼もなるかと思うと不安しか無い <b>【高次脳機能障害】</b></p>

第33期横浜市社会教育委員会議 第3回会議録	
日 時	令和4年6月9日(木) 午前10時00分～午後12時00分
開催場所	横浜市庁舎 18階 なみき18.19
出席者	牧野議長、安藤委員、野口委員、中西委員、副島委員、長尾委員、高木委員、大橋委員、齋木委員、松島委員
欠席者	なし
開催形態	公開(傍聴人0名)
議 事	1 前回の議事の整理 2 各重点取組について(テーマ議論) ア 重点取組1「連携・協働による視覚障害者等が利用しやすい書籍等の製作」 イ 重点取組2「インターネットサービス提供体制の強化」
資 料	【配布資料】 「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律(読書バリアフリー法)」に基づく本市取組の方向性について(資料1) 第33期横浜市社会教育委員会議 第2回会議録(資料2) 「読書」についての考え方(参考資料)

## ■議事

### 【牧野議長】

本日は、「前回の議事の整理」を確認いただき、その後、「重点取組1 連携・協働による視覚障害者等が利用しやすい書籍等の製作」と、「重点取組2 インターネットサービス提供体制の強化」について議論したいと思います。

前回は、対象者の範囲について、幅広く議論をしていただきましたが、社会教育委員会議で検討していく際の対象者は、読書バリアフリー法に基づいた横浜市の取組の方向性ということで、読書バリアフリー法で示されている対象に沿って議論したいと思います。まず、資料1『「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律(読書バリアフリー法)」に基づく本市取組の方向性について』の「1 前回の議事の整理」について、事務局よりご説明をお願いします。

### 【事務局】

「『視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律(読書バリアフリー法)」に基づく本市取組の方向性について(資料1)」の「1 前回の議事の整理」を説明。

### 【牧野議長】

特にご留意いただきたいのは、対象者の点です。前回の会議では障害をどう受け止めて、横浜市の取組の方向性を考えていくのかということで、議論が随分広がりましたが、基本的には、読書バリアフリー法の規定を準拠してということになりますので、その辺りで整理をいただいているかと思います。さらに、なお書きでありますとおり、幅広く考えていくということで、横浜市民読書活動推進計画で検討していくことになっておりますので、その点もご留意いただければと思います。さらに「基本的な取組」については、前回特に大きなご異論がなかったと思います。何かご意見がありましたらお出しただけたらと思います。

**【野口委員】**

まとめていただいた内容に異論はありませんが、細かなところで、(2) 基本的な取組についてのイの二つ目の項目で、「一般利用が許可されている」という表現がありますが、これは誰でも利用が可能という意味合いで、例えば大活字本とかそういうものを指していると思います。そう考えると、許可する・しないという関係性にはないので、「一般利用が可能」という表現の方がより適切なのかなと思いました。

**【牧野議長】**

括弧書きになっているが、どこかの引用でしょうか。

**【事務局】**

出版社が出している書籍の情報等を確認し「この本は一般利用が許可されている」といった記述があったので、記載をしましたが、野口先生のおっしゃった、「一般利用が可能」という表現の方が適切だと思いますので修正したいと思います。

**【松島委員】**

教えていただきたいのですが、著作権法上、視覚障害者や身体障害者しか利用できないという資料があるということなのでしょうか。

**【齋木委員】**

本を書いた著者には、自分が書いた本について著作権を持っていて、例えば、その本をある人が複写等をして、著作権者の許可なくそれを他人に提供することなどについては、本来はしてはならないことですが、視覚障害者等を対象に行う場合には権利が及びませんという意味合いで、それに関しては、著作権者は差し止めも、お金も請求をすることもできないということです。

**【野口委員】**

図書館が視覚障害者等の方々のために、原本から、音訳して、聞く読書ができるデージーを作るといった場合は、著作権法 37 条で、視覚障害者等しか使えないことになっているのです。

**【松島委員】**

健常者は見てはいけないということなのですか。

**【野口委員】**

そういうことになります。

**【松島委員】**

健常者も利用できたらいいと思います。

**【齋木委員】**

そうですね。例えば、出版社がデージー図書を出せばいいと思います。今、オーディオブックで出す動きがあって、アメリカみたいに車で移動するのが当たり前だと、出勤時間に本が読めないけれど、聞くことならできるということで、アメリカでは、かなり普及しています。実際、都市部から、地下鉄など発達していない自治体に引っ越した人たちは、車の中でオーディオブックを利用しているという方もいて、ビジネスチャンスとも言えるので出せばいいとは思いますが。

**【松島委員】**

それは、パソコンで朗読したものを聴くのととはまた違うのですか

**【野口委員】**

一般的には同じですが、オーディオブックは感情を込めて読むものが多いのに対して、デジタル図書は淡々と読むといったような読み方の違いがあります。また、誰でも利用できる形で市場流通しているのがオーディオブックである一方、図書館が音訳の専門の方に協力いただいて提供しているものが、著作権法 37 条 3 項の規定により製作されているデジタル図書と呼ばれる資料なのです。

**【牧野議長】**

視覚障害者等に提供するものについては、本の二次加工が許可されているという理解でよろしいでしょうか。このほか、本を買ってきて、PDF にして、パソコンに入れて、音として出せるようになっていますが、それは個人利用ならよいが、広げてはならないということでもよろしいですか

**【中西委員】**

補足ですが、デジタル形式で、有償で市場に出回っているタイトルは、著作権法 37 条 3 項に規定されているデジタル図書にはできないということがあります。プライベートでご依頼いただき提供する場合は問題ありませんが、私たちが国立国会図書館にアップするときには、それが販売されているかどうか調べて、販売されていないものについてのみデジタル版を作って国立国会図書館などにデータ提供することができます。

**【高木委員】**

療育センターで働いていると、読み書きが難しいということで、自信をなくしているお子さんたちやそのご家族に接する機会があります。学校図書館の中で、視覚障害者等が利用しやすい書籍等を貸し出せるようにしていけば、そうしたお子さんたちは、学校図書館には行く機会などはあると思います。けれども、実際に、図書館でご家族が読みやすい本を借りてきて、子どもさんに与えるかと言うと、そのあたりはなかなかハードルが高いようにも思います。読み書きが苦手な人は書籍に苦手意識があることや、学校教育で手立てが少ない分、教室で困り果ててしまうようなこともあると思いますので、発達障害のお子さんで読み書きに困難なお子さんたちに、どのようにして、誰でもどこでも利用できるようにしていくか、ユニバーサルな視点を、すこしご検討いただけるといいと思います。図書館まで行けない方たちも、発達障害の人たちは多いかなと感じています。

**【牧野議長】**

読書バリアフリー法の規定上も、「読字に困難がある発達障害者」とありますし、様々な身体的な障害があつて、読書がしにくい方々も入ってきますけれども、今のご意見について、事務局はいかがでしょうか。

**【事務局】**

高木委員がおっしゃった、発達障害の方を含めたユニバーサルな考え方や視覚障害者等が読みやすい書籍等や関連した支援サービスなどを、本人、家族、学校の教員の方を通じてお知らせするといったことを、重点取組 4 の効果的な広報・啓発戦略の中に、『誰一人取り残さない』ための情報発信』で取り上げております。重点取組 4 でご指摘の視点を踏まえて、記述していきたいと思っております。

**【牧野議長】**

例えば、(2) 基本的取り組みのウの三つ目の項目に、学校図書館について書かれているが、子どもだけではないのかもしれないが、その辺りも今のことを書き加えていただきたい。療育センターと連携してと、追記してもいいと思う。

**【事務局】**

どのように記載するか考えたいと思います。

**【野口委員】**

今のご意見にあったような、書籍に対して苦手意識がある子どもたちは、学校図書館の存在を一番遠く感じていると思いますので、来てもらうのを待っているのではなくて、図書館の方から、その子たちにアプローチするような、アウトリーチの視点も大切だと思います。例えばブックトラックにダイジー図書などいろいろなものを用意して、通級指導の教室まで出かけて行って、こういった本もありますよとお薦めするなどといったアプローチもありうるかもしれない。

**【齋木委員】**

「学校図書館」におけるというのを「学校」にする、というのは難しいのでしょうか。

**【野口委員】**

著作権法上、37条3項による複製等の主体は、「学校」ではなく、「学校図書館」でなければならないのです。学校図書館を拠点にしていくという、著作権法の規定の枠組みです。

**【牧野議長】**

野口委員のご意見について、重点取組4に具体的に書き込んでいただくなご検討いただければと思います。

**【安藤委員】**

最近、専門学校に行き始めたディスレクシアの青年からご相談を受けました。医療系の専門学校に行ったために、非常に難しい漢字がでてきて、お手上げだということです。彼は、絶対にその仕事がしたい、国家試験に受かりたいということで、一生懸命自分の夢をかなえるべく専門学校に入ったのですが、どうしたらよいかと相談されて、その時に考えたのが、小さい時から小学校、中学校、高校まではなんとかやってこられても、その先の専門学校や大学に進むと全く手立てがなくなるということが起こっているということです。キーワードとして「ユニバーサル」とか「合理的配慮」という一言が入るだけで、ディスレクシアの人たちが自分のことを指しているかなという思いが伝わってくると思います。単に障害者サービスと書かれると、ディスレクシアの人たちは自分たちのことと思わないケースが多いのです。読んで一般市民の方に広く理解していただくためにキーワードとして「ユニバーサルデザイン」とか合理的配慮という言葉を加えていただきたいと思います。

ディスレクシアの方は、学校図書館が好きで、学習の用語が難しいということはあってもなんとかクリアしていた子でも、高等機関で学習するようになると、学習教材に全く手が付けられなくなるということがあります。大切なのは、支援システムとか、司書の人材育成だと思っています。今横浜市は学校司書が必ずいますが、後期中等教育にも延長してもらうようなことを盛り込んでいただけると良いと思います。

**【事務局】**

「合理的配慮」や「ユニバーサル」という表現を入れられるよう検討したいと思います。司書、

司書教諭の人材育成については、重点取組3で触れていきたいと思ひます。

**【長尾委員】**

(2) 基本的取組みのウの三つ目の項目「学校図書館における、児童、生徒のニーズ等に応じた円滑な図書館利用のための支援」について、支援というのは、子どもたちに対する校内での支援なのか、学校図書館が様々な取組をしていることへの外部からの支援なのか、どちらを示しているのでしょうか。

**【事務局】**

前者の子どもたちに対する校内の支援という捉え方です。

**【長尾委員】**

本校では学校司書を中心に、図書館だよりに、4月に入学されてくる方向けに学校図書館の本の借り方、返し方などの利用方法を載せています。また、各担任が子どもたちと一緒に図書館に行つて、どういふ本があるといったことや、借りる手続きなど学校図書館の利用方法について案内しています。本校の子どもたちにとっては、学校図書館はとても好きな場所、居心地のいい場所と思つてくれています。教員の図書担当者が中心になつて、秋に「校内本は友だちコンクール」といふイベントを開催しています。これは、2010年の国民読書年を契機として、学校図書館や読書活動の活性化、読書の啓発を図るために開催しています。読書感想文の部、創作の部、朗読の部の3つの部門に分かれて、幼稚部からあん摩、はり、きゅうを学ぶ大人まで参加できるコンクールとなっています。校内ではこのように支援をしていますが、さらにもつと学校の中でやつていくべきといふものなのでしょうか。

**【副島委員】**

横浜市は学校司書を導入し、すごく活発になつてきていますが、やはり一般の学校では、一般学級のお子さんを対象としていることが大前提なので、さきほど安藤先生がおっしゃつたように、学校司書が一般の学校の中で、個別支援のお子さん方にどうアプローチしていくといふ研修にはまだ全然至らないように思えます。学校司書は通常の学校図書館の司書としての役割で手いっばいな状況だと思ひます。学校司書も10年近くたつたので、あらゆるお子さんに対する支援を学校図書館の中でどういふことができるか、研修や環境整備も必要になつてきている。やはり校内だけでは難しいので、例えば、学校と市立図書館でコラボするといふことも行われていますが、そういった連携を進めることも大切だと思ひます。子ども向けのデイジーはどのような状況なのでしょうか？

**【中西委員】**

私たちが製作して、盲特別支援学校に提供しているのは、生徒さんからご依頼いただいたものとか、先生が授業でお使いになるとかそういうものに限定されています。

マルチメディアデイジーは伊藤忠記念財団がたくさん作つていて、野口先生も伊藤忠記念財団のオンライン講座で講師として出演されていましたが、とにかく種類も豊富です。伊藤忠記念財団は、どこにでも提供していただきますよね。

**【野口委員】**

全ての小中校学校、支援学校が希望すれば無償で提供されています。

**【中西委員】**

どの学校も申請なさらしいと思ひます。伊藤忠記念財団では、マルチメディアデイジ

一を製作するために、ソフトウェアは「Dolphin Publisher」というものを使っています。ドル建てで、1ライセンス10万円前後します。ボランティア団体にとっては、いくつもライセンスを使えるようなものではありません。私たちの団体では5万円ほどで買える、「Plectalk Producer」というソフトウェアを使っていて、それもひねり出してどうにかといったような状況です。補助があったら有り難いなと思っています。今のところは私たちが、自前で、ライセンスを買って作るしかないのです。

#### 【副島委員】

公立の学校図書館は予算が限られているので、一般の学級向けに使われてしまいます。なかなか予算も足りません。私は、今、直接、個別支援級のお子さんたちに関わっているのですが、自分で読むことはできなくても、読み聞かせしてもらおうと、とても集中して、喜びを感じています。読字に困難がある発達障害のある子供達に、いろんな手立てを取ることが、大切と感じます。この場の話し合いをヒントにしながら、私も取り組もうと考えているところですが、学校としては、できれば、市立図書館等との提携、市立図書館からの支援が必要だと思います。また、今お話があったように、無償のものがあるとのことなので、そういった支援は必要だと思います。また、補助ということに徐々に目が向いていかないと、本当の意味でのバリアフリーにはならないと思います。

#### 【牧野議長】

事務局はいかがですか。

#### 【事務局】

長尾委員がおっしゃった盲特別支援学校は日本の中でもトップランナーの取組が進められています。一方、副島委員がおっしゃった、一般の学校では支援が必要な子がいたら、どのような支援をするかを考えるという状況だと聞いておりますので、支援する立場の司書教諭や学校司書が、適切な対応をとれるようにしていくというのが重要な考え方だと思います。司書教諭、学校司書等の人材育成については、重点取組3でご議論いただきたいと思っています。国の基本計画では、段差の解消や視覚障害等が利用しやすい書籍等の紹介コーナーを設置することなどが例示として書かれていますが、副島委員がおっしゃったように、学校だけでは対応できない部分をどのように捉えていくかについて、庁内部署と相談しながら表現を考えていきたいと思っています。

#### 【牧野議長】

例えば、学校の中だけでとか社会教育だけでということではなく、コミュニティスクールを推進しているので、地域学校協働活動の中で考えていくとか、さきほど伊藤忠記念財団の話もでしたが、民間事業者との連携というのもお考えになって、横浜らしい方向性を考えていったらどうかと思います。

#### 【中西委員】

横浜市から、全ての学校に、伊藤忠記念財団のわいわい文庫のCDを配布していただくようお願いしていくとか、そういう風にできないのでしょうか。学校ごとに申請というのも大変ではないかと思っています。

#### 【野口委員】

配布された学校はアンケートに答えていただくようになっています。活用していてももう少しこうしてほしいことはありますかなど、その回答を次の製作につなげているのです。そういう意味で、一括でなくて、学校ごとに申請してくださいということだと思います。伊藤忠記念財団のわ

いわい文庫の存在について、学校長、学校司書等に案内するだけで違うと思います。

**【高木委員】**

お子さんや親から学校に関する要望はたくさん聞きますが、専門の人が情報を持っていない状況です。今できることについて、市民全体に、専門機関や、相談機関、福祉機関、放課後デイサービスなどにそういった情報がある状態にして、たどりつけるようにした方がいいと思います。例えばどこに行けば、こういうものがありますよとか、支援の第一歩としては、そういった情報を提供することで、このようなものがあつたのだと、それが即利用できるのだとしたら、皆さんが光を見ることができるので、そういうことも盛り込みながら、進めていけるといいなと思います。教育委員会はここに関係してくださっているので、教育全体として考えていただけるといいと思います。成人だけでなく小さいお子さんからそういうサポートがあると、5年後、10年後には変わっていくと思います。

**【中西委員】**

情報が必要ですよね。横の連携というか、すべて情報が大切と感じます。例えば、一般の学校司書の方が盲特別支援学校の図書館を見学に行くとか、盲特別支援学校は本当にすばらしいです。

**【副島委員】**

それであればすぐできそうですね。

**【中西委員】**

本当に先生たちが、一生懸命ですし、いつも感心させられます。

**【齋木委員】**

事例集みたいなものがあればいいですね。ここはこういうことをしていて、子ども達はどういう反応ですというようなものがあるといいと思います。進んでいる学校の事例も、試みを始めた学校の事例も載っているというイメージです。この会議にきて、すごくいいなと思うのが、いろいろな関係者の方がいて、分からないことがあれば、教えてくれるのですよね。本当はこの場に、これから研修をしてもらうような人や保護者がいるとベストなはずですが、それは難しいとしても、それに代わるような情報提供する仕組みとか、比較的簡単に情報をつくることから、例えば長尾先生にお話してもらってホームページに載せるということをやればいいのかと考えました。

**【中西委員】**

盲特別支援学校の児童・生徒は本当に楽しそうです。いろんな種類の触る絵本やテキストデータ、デージー図書、マルチメディアデージー、拡大図書があり、先生とわきあいあいと、サポートしたいという気持ちにさせていただけるととても素敵な場所です。ぜひ一度見ていただきたい。

**【大橋委員】**

重点取組の1でも、連携、協働とか、文言としては出てくるのですが、実際には、野口委員からもありましたけれども、横の連絡が十分に取れているかという問題があります。それから、盲特別支援学校としても考えておかなければならないのは、首都圏地域の人口の多いところですので急に激減はしないでしょうが、いずれ将来的には、インクルーシブな教育理念が浸透していくにつれ、全国の盲学校と同じように児童・生徒数が減少していきます。一般校に行った視覚障害児者には、情報や支援が十分に届かないことも予想されますから、盲学校がセンター的機能を担っていくようなフォローアップシステムを想定しておく必要があると思います。それも視野に入



れて、盲特別支援学校と一般校との連携を具体的な形で示しておく必要があります。中西委員が先ほど言われましたけれども、市立の盲特別支援学校に音訳図書を作って納める場合にも、製作するためにはソフト代を自分たちで負担しなければならないのです。都立中央図書館では点訳にも、音訳にも謝金を払っていますし、横浜市の中央図書館でも対面朗読などの音訳者には謝金が支払われています。同じようなことをやっても、片方はお金が出ていて、他方はボランティアでデイジー図書の製作費用までねん出しなければならないという、不公平さを今後、横浜市としてはどう解消していくのでしょうか。さらに、一般校の図書室がサピエに加入するとなれば、施設加入するには年間4万円かかりますので、学校図書館が登録して、どんどんサービスできるかといったら、経費の壁が厚くて難しいのです。予算措置の面からも、どのように考えているのでしょうか。

#### 【牧野議長】

今、情報の共有ということと、予算措置の問題が出てきていますがいかがでしょうか。

#### 【事務局】

情報の共有について皆様からいただいたご指摘につきましては、おっしゃる通りだと考えておりまして、今回の会議の重点取組4の議論の中でもご意見をいただきたいと思っております。

#### 【中央図書館サービス課】

先ほど、大橋委員からありました、対面朗読、音訳してくださる方への謝金については、図書館では、謝金を差上げています。

例えば、区の社会福祉協議会では、対面朗読等やっております。区の社会福祉協議会が、ボランティア団体に助成をしているかなどは、健康福祉局や社会福祉協議会が把握していると思いますが、私からは正確な情報がなく回答できません。大橋委員がおっしゃったように、同じように対面朗読をしても、実施施設などによって違いがあるようです。

#### 【大橋委員】

中西委員がおっしゃたように、デイジー図書を作るにもライセンスのお金がかかっていますので、成果物を盲特別支援学校に納めているということは、逆に言えば、市の施設として、善意のご奉仕におんぶにだっこの状態であるのはいかがなものか、と言いたかったのです。経済的な負担を軽減するような支援も含めないと、前の会議でも出ましたが、点訳者と音訳者の高齢化と減少に歯止めがかからないのです。例えば、手話通訳や要約筆記は意思疎通事業として支給されているけれども、点訳・音訳にはほとんど出ていないという不満の声が、それらのボランティアグループの一部から出ているわけです。先月、「障害者による情報の取得及び利用並びに意思疎通に係る施策の推進に関する法律」も通りましたので、そういう状況下において、自治体として、どのような財政的な支援も含めた施策を推進して意向としているのかを示してほしいのです。ただ単に、連携とか、情報共有で済むような問題ではないと思うので、その辺りを考慮してもらいたいと思っております。

#### 【牧野議長】

今、基本的な取組について、ご議論いただいておりますが、重点取組に関わるものがたくさん出てきておりますので、重点取組の議論に移ってよろしいでしょうか。また、重点取組3、4については次回ということになっておりますので、情報の共有や、予算措置のことに、重点取組に入れられれば入れていくといったこともあるかと思っております。そのあたりでご議論いただければと思います。

対象者や基本的な取組についてということで、ご議論いただいたことを事務局に反映していた

できればと思いますがよろしいでしょうか。

**【野口委員】**

(2) 基本的な取組の、ウの、三つ目の項目については児童、生徒だけでなく可能であれば「教職員」も加えてほしいと思います。

**【事務局】**

加えます。

**【牧野議長】**

議事の二つ目ということで、「重点取組」について、事務局よりご説明をお願いします。

**【事務局】**

『「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律（読書バリアフリー法）』に基づく本市取組の方向性について」（資料1）の「2 重点取組について」、「【参考資料】「読書」についての考え方」を説明。

**【牧野議長】**

横浜市の読書活動の考え方が示されているのですが、読書とは単に本を読んで知識を得るだけでなく、人生に関わるものとして、深くより豊かに人生を送るということを含めて、社会に位置づけていくことや人とのつながりを作ることが、文脈の中でも捉えられておりますので、そういったことも念頭においていただいて、重点取組について議論していきたいと思います。最初に重点取組1についていかがでしょうか。

**【野口委員】**

細かなところではありますが、図書館で行われているテキストデイジーの製作は点字図書館では行われていますが、公共図書館ではどちらかというとプレーンテキストの製作をしているところが多いように思います。テキストデイジーに限定しているのは、何らかの理由があるのでしょうか。

**【中央図書館サービス課】**

プレーンテキストについては、今年度から、図書館のレファレンスがあった場合には、要望に応じてプレーンテキストによる回答をします。これから利用者みなさんに周知しようと思っております。資料全部ではなくて何月何日に新聞記事があったので、記事の内容が知りたいというようなとき、プレーンテキストでお渡しします。

本1冊の場合は、デイジー図書という形態にすることで、サピエ図書館に登録できるため、テキストデイジーを提供する考え方で行っています。

**【中西委員】**

デイジー横浜でも、両方作っているのですが、やはりサピエ図書館に掲載するにはデイジー図書でないといけないということがあります。テキストファイルだと、修正できてしまい、勝手に書き換えられてしまう可能性があるらしいのです。盲特別支援学校からご依頼がある場合はテキストファイルで提供しているということがあります。

**【副島委員】**

担い手がなくなっているということに対して、すぐに製作はできなくても、高校生、中学生

がそういったことを体験できることや存在を知ることなど、裾野を広げるなどができるといいのかなと思います。ただ製作に直結はしないので、そのあたりいかがでしょうか。

**【牧野議長】**

情報発信にもかかわってくると思いますが、事務局としてはいかがでしょうか。

**【事務局】**

すそ野を広げるということは重要であると思います。製作については、大学生に体験してもらおうということを考えていましたが、幅を中高生にもということについては、学校の部署とも相談しながら検討したいと思います。

**【副島委員】**

今は小中学生でも認知症の方とどう接するかについてロールプレイしながら学んでいます。デジタル図書の存在などは、小学生でも十分知ることができるし、中学生ですと職業体験もあるので、そういった中の一つとして、製作の体験などは十分可能だと思います。その受け皿として小中学校企画課、教育委員会の違う課とも話し合わなければいけないかもしれませんが、方向性としては十分可能かなと思っています。

**【齋木委員】**

今は一人一台タブレット持っているので、中高生ならテキストデータ化をやってもらうというのは、社会貢献を実感するという形では、可能性としてなくはないように思います。ウィキペディアだったり、青空文庫だったりみんなで作業して、一人ではできないようなものをするというものが参加してくれると思います。一方で、クオリティの問題や、校正をやる作業など出てくるのではないかなと思うので、そのあたりは大変だとは思いますが。

**【中西委員】**

音訳を中高生が行うのは、かなり難しいと思います。横浜市視覚障害者福祉協会が毎年音訳者の養成講座をしてくださっています。基本講座を2～3か月かけて講習して、それで入門で、そこから1、2年かけて、やっと作品が完成するもので、その後、編集、校正するというものがあるので、中高生は製作するということに対しては難しいかと思っています。ただ、テキストファイルは大丈夫だとは思いますが、テキストデジタイズは特別のソフトが要りますし、誰のパソコンにも入っているソフトウェアではないので、誰でもできるというわけではないと思います。私たちの事務所は戸塚にあるのですが、とつかお結び広場というボランティア団体を紹介するイベントで、テキストデジタイズなどマルチメディアデジタイズを実際に体験して、製作したものを読むことのできるコーナーを用意すると、子どもたちは非常に喜んでくれています。

**【牧野議長】**

製作ということで何を重点に置くかということについて考えていただくとよいと思いますが、今の議論は、製作というよりは裾野を広げるということや、普及啓発、市民全体、子どもたち全体に広めていくことにも関わると思うので、重点取組4に関わるかと思っています。一つ項目を立てるべきということがあれば、重点取組5にするというのもありかと思っています。重点取組1について、連携、協働して、視覚障害者等が利用しやすい書籍等の製作ということになりますが、この点を入れたらといったようなご意見はありますか。

**【野口委員】**

先ほど、大橋委員からもあった話ですが、ボランティアへの謝金等の費用的な部分は施策に入

れ込むべき事柄と考えてよいでしょうか。実は重要な視点だと思います。ただ制作だけではなく、対面朗読などにも関わることで、ここではないのかもしれませんが。

**【中西委員】**

各区の社会福祉協議会で音訳ボランティアグループを持っています。各区の音訳ボランティアグループの代表が集まる横浜市音声訳ボランティアグループ連絡会で、各区からそれぞれ補助が出ているという話を聞きますが、区によって対応が違うようです。補助金や機械を買ってもらうよう申請して、区の社会福祉協議会に年に一回申請するようです。

**【大橋委員】**

録音グループは、団体として活動しているところもありますが、謝金と言うことになると、支払いは、個人になります。音訳者で直接公共図書館などに個人が登録している場合は謝金をもらえますが、グループとしては、助成金などを受けて機材の購入や活動費に充てているようです。

**【牧野議長】**

謝金だけでなく、先ほどのソフトの購入費などに関わってくると思いますので、議論いただいているのが、取組の方向性ということなので、具体的な取組の中身に入れるというよりは、全体通して必要な予算措置を講ずるといった記述を入れていただくとか、総括部分や前書きに入れていただくという形で今回はよろしいでしょうか。

**【大橋委員】**

なるべく援助をしてもらえる方向にしてほしいです。

**【牧野議長】**

具体的にどういう風に予算措置を取るかと言うことにはならないとは思いますが、必要経費等の確保と含めて措置していくと記述することになると思います。

**【大橋委員】**

漠然としていたとしても何か一言入れていただきたいです。

**【牧野議長】**

それでは、事務局の方で検討していただくということでよろしいでしょうか。

**【中西委員】**

予算は必要だと思います。例えば大学とか企業と連携するにしても、パソコンにソフトウェアをどこが用意するとか、実際に動き始めたらそういった課題が出てくると思います。デイジー図書を作るためにもソフトウェアが必要になると思います。横浜市が申請すれば日本リハビリテーション協会から、ライセンスを貸与してもらえるのではないかと個人的に思います。

いずれにしてもソフトの問題など出てくると思いますので、予算のことは考えておいてほしいと思います。

**【牧野議長】**

今おっしゃったように横浜市と言うか自治体が申請することで、ライセンスが取れるということがあるかもしれませんね。

**【中西委員】**

私どももライセンスをいただいているので視覚障害者等の方に製作すると言う審査を受ければ出ると思います。

**【牧野議長】**

必要な措置を講ずる、また必要な措置を検討すると言った形で、載せていただけたらと思いますが、事務局で検討していただけますでしょうか。

**【事務局】**

横浜市の子算措置だけに囚われず、活動の支援や、国や民間の助成金の紹介などもあると思います。

国の基本計画の中では、ボランティアに頼らない方法を考えていくということが書かれています。予算措置はできるといいのですが、それが難しいからこそ、ボランティアに頼らない方法を考えていく、あるいは、ボランティアを増やしていくことで一人あたりの負担が軽くなるということがあるのではないかと思います。重点取組1は、そういった、ボランティアだけに頼らない別の方法を検討していく取組と捉えています。もちろん、ボランティアの方へのサポートが全く必要ないというわけではありませんので、基本的な取組において製作人材の育成について記載させていただいています。金銭的支援については、どのように考えていくかは検討します。

**【牧野議長】**

それでは重点取組1については以上でよろしいでしょうか。次に、重点取組2について、これまでの議論と関わってくると思うのですが、ご意見やご質問がありましたらお願いします。

**【齋木委員】**

重点取組2のタイトル「インターネットサービス提供体制の強化」とありますが、「インターネットサービス活用に係る支援体制の強化」の方がいいかなと思います。このままだと無料でLANを提供する取組のように見えます。

**【事務局】**

法律や計画の中では「インターネットサービス提供体制の強化」を踏まえておりましたが、ご指摘を踏まえて修正したいと思います。

**【牧野議長】**

今の記述のままですと、市がインターネットサービスを提供しているように読めてしまうので、「インターネットサービス活用支援体制の強化」、「インターネットサービスの利用支援体制の強化」などと、皆さんが利用するのを支援すると言う表現にかえていただけたらと思います。

**【高木委員】**

さきほど副島委員からも意見が出たと思いますが、特別支援学校では盲ろうの特別支援学校については、一人ひとりのニーズにあわせて、文字の拡大やフォントを変更し、支援していると学会で聞きます。一方で、一般の小学校に通っているお子さんたちが、教科書で読めなくて困るとカルビを振ってほしいなど、そういった教科書や書籍があるということが分からなくて皆さん本当に困っています。特別支援学校ではない通常の学級では、どのようになっているのでしょうか。

**【野口委員】**

教科書については文部科学省が音声教材の製作に関する委託事業を行っていて、デジター図書

をはじめ、いろいろなフォーマットの音声教材化したものを申し込めば無償で提供してくれるという取組をやっています。検定教科書が対象です。加えて、最近デジタル教科書も随分アクセシビリティが向上しているので、うまくニーズにあわせて組み合わせ使っていくという点も大切だと思うのです。一方で、そういったものを必要としている人が、その存在を知らないことや、また知っていたとしてもそれをどのように申し込むのかといったことが分からないという点に、難しさがあると思います。

**【高木委員】**

各学校でどう利用できるのか、それが活用できるといったほぼ情報がないのです。

**【野口委員】**

調べれば情報は出てくるかと思いますが、そこにうまくたどり着けるかどうかですよ。

**【齋木委員】**

そのあたりのキーワードが分からないとうまく出てこないと思います。

**【中西委員】**

リハビリテーション協会にアクセスすれば、見られます。

**【野口委員】**

日本障害者リハビリテーション協会のウェブサイトアクセスすれば、マルチメディアページの教科書は出てきますが、それ以外の形態の資料は、それぞれの制作団体のページにあります。様々なところに情報があるというのが、分かりにくいのかもかもしれませんね。

**【牧野議長】**

「インターネットサービスの利用支援体制の強化」に変えていくことにしたので、今のお話のように情報提供をしてインターネットサービスを利用してもらえようということを書きこんでいただけたらと思います。

**【中西委員】**

ディスレクシアの人がどこにアクセスすると、マルチメディアページがダウンロードできるとか、横浜市で、一斉に情報提供していただけると利用しやすいと思います。

**【事務局】**

今のご意見については、インターネットサービスのお話に限らず、読書バリアフリーに関する情報を一元化して提供する必要があると思いますので、重点取組4の「各種支援情報の一元化・見える化」の中で議論いただけたらと思います。

**【松島委員】**

インターネットサービスについては、昨日ある障害者から、障害者に関する案内がスマートフォンからしか見られないと怒っていました。そういった情報は、きちんとパソコンからも、見られればいいのかと思っています。

スマートフォンが無理な方は、パソコンでも簡単に読めるようにできないのかなって思っています。

**【牧野議長】**

対象のところで、「寝たきりや上肢に障害がある等の理由により、書籍を持つことやページをめくることが難しい、あるいは眼球使用が困難である身体障害者」と規定しているので、今のご指摘を踏まえて、施策の中に書き込んでいただけたらよいと思いますが、事務局はいかがでしょうか。

**【事務局】**

記載しているインターネットサービスは、スマートフォンだけでなく、パソコンでも利用できるようになっていきます。スマートフォンだけでなく使えるということをお伝えしていければと思います。

**【牧野議長】**

今のご指摘を踏まえて、利用促進と言うことになるとと思いますが、少し文言を加えていただけるといいと思います。

**【長尾委員】**

国立国会図書館の視覚障害者等に向けたサービスを利用するために、年齢制限があるのでしょうか。

**【事務局】**

国立国会図書館全般のサービスは、18歳未満は、利用できませんが、視覚障害者等のサービスは年齢制限なく利用できます。

**【野口委員】**

18歳未満の方が登録する際は、保護者の同意が必要なのでしょうか。

**【事務局】**

お調べしてお答えします。(保護者の同意は必要ありません)

**【長尾委員】**

年齢制限がないのであれば、本校の子どもたちも利用できると思いました。

**【野口委員】**

資料の「国立国会図書館」は略した書き方ですが、国立国会図書館の「視覚障害者等用データ送信サービス」とどこかに正式名称を入れたほうが良いと思います。

**【大橋委員】**

インターネットサービスということですが、国立国会図書館は絶版になった本のプレーンテキストを直接個人がアクセスできるような動きになっています。そういったサービスを受けたいと思います。テキストデータが入手できるのであれば、インターネットサービスの環境について、単純に国立国会図書館の視覚障害者等用データ送信サービスやサピエ図書館を利用できるようにするだけの話ではないということを一言申し添えたいと思います。

**【野口委員】**

今おっしゃったのは、個人向けデジタル資料送信サービスのことでしょね。

**【大橋委員】**

はい、私が文書を書くのに、引用したい時など漢字の問題があって、原文をコピーして貼り付けたかったので、こうしたサービスが必要になってきます。視覚障害者への情報保障といいますと、資料を点字化、音声化だけみなりがちですが、それだけではないということを伝えておきたいのです。

**【牧野議長】**

あまり具体的にサービスについて書いてしまうと、逆に狭くなってしまおうという心配はあるとは思いますが、いくつかイメージを持ってもらうために具体的なサービスなどについての記述について検討していただけたらと思います。

**【野口委員】**

今のお話を伺って、サービス名を限定して記載すると新サービスが出てきたとき、狭く捉えられてしまう恐れもあると思いました。その点も踏まえていただきながら、事務局で検討いただきたいです。

**【安藤委員】**

具体的にイメージができないと困ると思うのです。「G I G Aスクール端末を活用したインターネットサービスの利用促進」のところで、「環境づくり」とありますが、環境というと物的なものというイメージがあるのです。システムづくりや人材という人的環境という具体的なものがイメージできないという印象があります。G I G Aスクール構想では個別最適化、一人ひとりにどうフィットさせるのかということが重視されています。どうしたら可能になるのかという議論については、学校の先生だけでなく専門的な支援ができる人材を活用できるようなしくみを作ってほしいというのが、学校現場で必ず言われることです。視覚障害者でも、ディスレクシアでも一人ひとりニーズが違います。そこに対応するためには人的な仕組みがないと、個別最適化に行きつけないのです。もう少しそのあたりも、物的な環境だけでなく、人的な配置を行えるような、環境作りが大事だと思います。

私が NPO でグループ指導していた時に、日本障害者リハビリテーション協会に申請をして、グループ指導を受ける生徒の名前を登録して、無償で一人一人に合わせたデイジー教科書をいただき活用していました。学校でもその辺の仕組みを使いこなすには専門的な方が必要なのではないかと思います。物的環境だけでなくこういった専門性のある人材をイメージできるような記述にしていただければと思います。

**【牧野議長】**

環境だけでは広がってしまいますし、G I G Aスクールだけだと、配っただけという感じもしますので、「利用できる支援体制づくり」といった言葉に変えていただいて、安藤委員がおっしゃったように、人的、物的、また情報、ソフトも含めて支援できる、する体制を作っていくという記述になるとよいと思います。検討いただけたらと思います。

**【長尾委員】**

今、学校には、毎日ではありませんが、ICT支援員という人が定期的に入ってくるようになりました。それまでは、教員が、自分たちが勉強して子どもたちに教えていましたが、今はそういったアドバイザーの方が入ってきてくれていて、これも一つ今お話されていた環境づくりだと思いました。



**【牧野議長】**

支援体制づくりですけれども、今コミュニティスクールの話が出ていて、学校の転換の中で学校の先生の負担を減らしつつ、新しい状況に対応できるように、社会的な人材や資源を活用していくことになっています。横浜市で言えば、ICT支援員の方を配置するなど、多分学校に関係する人だと思いますが、そういうこともどこかに加えていただけたらいいかと思います。GIGAスクールだけだと、経済産業省の議論と重なってくるので、もう少しコミュニティスクールづくりとかそうしたことと絡めながら、可能であれば、記述を書きこんでいただけたらと思います。

**【牧野議長】**

他にご意見はありますか。事務局から何かありますか。

**【事務局】**

1点ご報告がございます。社会教育委員会議で様々ご意見をいただいておりますが、あわせて本市として視覚障害者等の当事者の皆様に、視覚障害者等が利用しやすい電子書籍等やサピエ図書館などの利用状況などについてアンケートを実施する予定です。アンケートの配付は障害者団体の皆様にご協力いただいております。ただいま準備しておりますので、今月中にアンケートを実施し、次回の会議では速報値ではありますが、ご報告させていただきたいと考えております。