

平成28年度事業報告

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

1. 事業の成果

(1) 教育の情報化に関する事業

①教員研修

平成28年度は、北海道特別支援教育ICT活用プロジェクトとの協力も含め、札幌市、津別町、紋別市、愛別町で活動を展開し、北海道内の地方自治体及び教職員への教育の情報化の啓蒙・普及事業を実施した。

特に愛別町のICT研修会は、教育委員会から開催依頼による2年次目として実施した。ICT環境整備の遅れもありが、教職員のICT活用も含めた授業改善に取り組む姿勢が改善されてきている意義はとて大きいと考える。今後も、研修内容の改善をすすめ、行政・学校・教職員が一体となって教育の情報化推進のために積極的に対応していきたい。

北海道特別支援教育ICT活用プロジェクトとは、平成28年度も講座・研修会等の活動に積極的支援および協力し、9年間の研修会開催も延べ17回を重ねた。参加者も全道一円に及ぶとともに、特別支援学校からの研修依頼を受けるなど、特別支援教育におけるICT活用等の今日的な課題の共有並びに解決を図るなど多くの成果があった。

・実績 13事業 参加教職員数 212名

②IchigoJamプロジェクト

平成27年度からIchigoJamプロジェクト事業として『子供たちに、創る楽しさ+IT&Communication/Collaboratio』をコンセプトに、モノづくりの楽しさとプログラミングを内容とした講座を実施してきた。この事業の普及に欠かせない指導者等の養成も兼ね、会員以外の協力者も募り「TEAM IchigoJam ほっかいどう」の運営も行った。

2年次となり札幌市以外の3地区(石狩市・北広島市・小樽市)で講座開催ができるなど、その普及が図られつつある。特に、石狩市での親子講座では、新聞で大きく取り上げられるとともに、さくらインターネット㈱と市内小中学校におけるプログラミング教育を実施するための検討をはじめた。さらに講座を受講した児童が、「PCN こどもプロコン2016冬」で優秀賞を受けるなどの成果も見られた。

H27年度 講座：5回、学習会：4回 85名

H28年度 講座：9回、体験会：2回、出展：2回 145名

(2) 市民向けパソコン講習会等に関する事業

平成 28 年度は、12 か所で 28 講座（163 回）市民向けの ICT 利活用講座を開催した。いずれの講座においても NEXTDAY のポリシーである「本質を伝える」ことを大切にしたい講座を提供し、参加者や主催者から好評を得ることができた。

講座内容としては、従来からニーズの多いパソコンの入門、インターネットの活用、Office 系を中心として開催した。加えて、講習会場にインターネット環境がないところでは写真加工講座の要望が多く、画像処理の基本的な考えや操作方法を講習した。

講座によって受講者数に差が生じているのは、会場へのアクセス、開講時期、ニーズの把握、告知方法、など複数の要因が考えられる。

また、下半期からは（株）NTT ドコモの社会貢献事業である「シニアのためのスマホ講座」を NEXTDAY として引き受け実施した。その際、特定のキャリアに受講者を誘導するようなことが無いように進めた。この事業の契約が 10 月であったため実施できたのは NEXTDAY 主催として 3 講座、北区民センター主催が 1 講座にとどまった。しかし、北区民センターでは募集定員の 1.6 倍の申し込みがあり、シニア層にも確実にスマートフォンに対するニーズが広がっていることを確認した。

いずれの事業も、開催内容の詳細は、次ページ以降に記載している。

2. 事業の実施に関する事項

以下に事業実績を詳細に報告する。

(1) 教育の情報化に関する活動

① 教員研修

13事業 参加教職員数 212名

凡例) ■主催事業 ◆共催事業 □協力事業等

月日／期間	事業名	担当者
2016.05.18	■月形小学校 iPad 研修会 (月形町) 12名	佐々木
2016.07.16	■プログラミング教員セミナー (札幌市) 13名	小林、佐々木
2016.07.28	□北特研究全道研究大会タブレット講座 (札幌市)北海道特別支援教育研究協議会 20名	小林、森、堀、 佐々木
2016.08.02	■ICT教育研修会 2016 in 津別 (小中) (津別町) 21名	野上、小林、門馬、 佐々木
2016.08.03	■ICT教育研修会 2016 in 津別 (特支) (津別町) 18名	野上、小林、門馬、 森、佐々木
2016.08.04	■愛別町 ICT教職員研修会 (愛別町) 13名	野上、小林、佐々木
2016.08.06	◆iPad 虎の穴 夏合宿 2016 (長沼町)日本支援技術倶楽部 32名	新谷、小林、佐々木
2016.08.08	□プログラミングワークショップ (札幌市)D-project 北海道 4名	小林、佐々木
2016.08.31	□タブレット講座 (端末を活かす授業実践) (網走市)網走地方教育研修センター 10名	野上
2016.10.15	■ハンズオン「Hamster でプログラミング入門」 (江別市) 5名	小林、佐々木
2016.10.05	□タブレット講座 (操作と授業への活用) (網走市)網走地方教育研修センター 10名	野上
2016.12.07	■女満別中学校タブレット研修会 (女満別町) 10名	野上
2016.12.27	◆第17回北海道の特別支援教育における情報 教育研修会 (札幌市、北海道特別支援教育ICT活用PJ) 38名	新谷、木村、小林、 山田、加藤、佐々木
2017.01.11	□北海道紋別養護学校 タブレット講座 (紋別市) 18名	野上、小林、佐々木
2017.01.15	□プログラミングワークショップ (札幌市)北海道教育メディア研究会 6名	小林、佐々木

※2016.06.12 ITCE 教育情報化コーディネータ検定試験 (大橋、小林、佐々木)



2016.07.16
プログラミング教員セミナー



2016.08.02
I C T教育研修会 2015 in 津別 (小中)



2015.08.04
愛別町 I C T教職員研修会



2016.08.06
iPad 虎の穴 夏合宿 2016



2016.10.15 ハンズオン
Hamster でプログラミング入門



2016.12.27 第17回北海道の
特別支援教育における情報教育研修会



2017.01.11
北海道紋別養護学校 タブレット講座



2017.01.15
プログラミングワークショップ

② プログラミングプロジェクト

- ・講座 9回 74名
- ・体験会 2回 32名

凡例) ■主催事業 ◆共催事業 □協力事業等

月日／期間	事業名
2016.05.28	◆親子講座 IchigoJam でプログラミング (札幌市) 親子7名
2016.06.04	□北大祭ーテクノロジーアート展 デモ展示 (札幌市) 30名
2016.06.18	□オープンソースカンファレンス北海道 デモ展示 (札幌市) 20名
2016.07.27	◆三世代で科学 自然と電子工作 ワークショップ、プログラミングコンテスト、体験会 (札幌市) 7名
2016.09.10	□科学の祭典 i n 石狩 出展・プログラミング体験 (石狩市) 21名
2016.11.27	◆ひろっこアートカーニバル IchigoJam キット製作 (北広島市) 4名
2016.12.03	■はじめての電子工作とプログラミング講座 (石狩市) 親子11組
2016.12.17	◆ひろっこ IchigoJam 特別プログラミング講座 (北広島市) 6名
2017.01.07	■IchigoJam 小樽ーオトナー講座 (小樽市) 16名
2017.01.14	□冬休み親子講座 電子工作とプログラミング (札幌市) 親子10組
2017.02.18	■はじめてのプログラミング体験講座 (札幌市) 7名
2017.02.25	□工作教室 IchigoJam を作ってプログラミングに挑戦しよう！ (小樽市) 6名

・報道記事

2016.12.03

■初めての電子工作とプログラミング講座



2017.07.27-08.01

◆三世代で科学 自然と電子工作



(2) 市民向けパソコン講習会等に関する活動

① 市民向けパソコン講座

	月日	主催者	カリキュラム	受講者数
1	4/13, 14, 15, 20, 21, 22	南区民センター	パソコン写真編集講座 ～動くアルバムを作ろう～	20名
2	5/9, 10, 11, 16, 17, 18	白石区民センター	基礎から始めよう！パソコン エクセル 初級講座	15名
3	5/9, 10, 11, 16, 17, 18	白石区民センター	基礎から始めよう！パソコン ワード 初級講座	14名
4	5/23, 26, 30, 6/2, 6, 9	ふしこ地区センター	パソコンはじめの一步	17名
5	5/25, 26, 27, 6/1, 2, 3	旭山公園通地区センター	パソコンはじめの一步	13名
6	5/30, 6/1, 3, 6, 8, 10	藤野地区センター	パソコン講座 ワード基礎	11名
7	6/13, 16, 20, 23, 27, 30, 7/4, 7	ふしこ地区センター	パソコンワード基礎講座	20名
8	6/15, 16, 17, 22, 23, 24	中央区民センター	ワード初級講座	20名
9	6/15, 16, 17, 22, 23, 24	中央区民センター	エクセル初級講座	19名
10	6/29, 30, 7/1, 6, 7, 8	手稲区民センター	デジカメの写真をパソコンで 見てみよう	16名
11	7/12, 13, 15, 19, 20, 22	北区民センター	パソコンはじめの一步	4名
12	7/12, 13, 15, 19, 20, 22	北区民センター	パソコン講座ワード初級	16名
13	8/24, 25, 26, 31, 9/1, 2, 7, 8, 9, 14, 15, 16	清田区民センター	パソコンはじめの一步	12名
14	8/29, 31, 9/2, 5, 7, 9	藤野地区センター	ワード応用	6名
15	8/30, 9/1, 6, 8	旭山公園通地区センター	iPad 活用講座	16名
16	10/19, 20, 21, 26, 27, 28, 11/2, 4	南区民センター	ホームページの検索と応用的な活用	20名
17	10/19, 20, 21, 26, 27, 28, 11/2, 4	清田区民センター	Windows10 Edge 基本から活用まで	12名

	月日	主催者	カリキュラム	受講者数
18	11/7, 9, 10, 14, 16, 17	ふしこ地区センター	パソコン年賀状講座	19名
19	11/9, 10, 11, 16, 17, 18	豊平区民センター	動画作成	9名
20	11/22, 24, 25, 29, 12/1, 2	厚別南地区センター	パソコンで年賀状作成講座	15名
21	11/23, 17	NEXTDAY	シニアのためのスマートフォン講座	9名
22	11/29, 30, 12/3, 6, 7, 10	すみかわ地区センター	インターネット活用講座	20名
23	12/17, 18	NEXTDAY	シニアのためのスマートフォン講座	14名
24	2/1, 2, 3, 8, 9, 10	手稲区民センター	エクセル講座	17名
25	2/1, 2, 3, 8, 9, 10	手稲区民センター	ワード講座	11名
26	2/20, 21	NEXTDAY	シニアのためのスマートフォン講座	14名
27	3/1, 2, 3, 8, 9, 10	厚別南地区センター	パソコンで写真加工～飾れる写真アルバム(コラージュ)作り～	10名
28	3/6, 7, 8	北区民センター	シニアのためのスマートフォン講座	16名



2016年11月シニアのためのスマホ講座

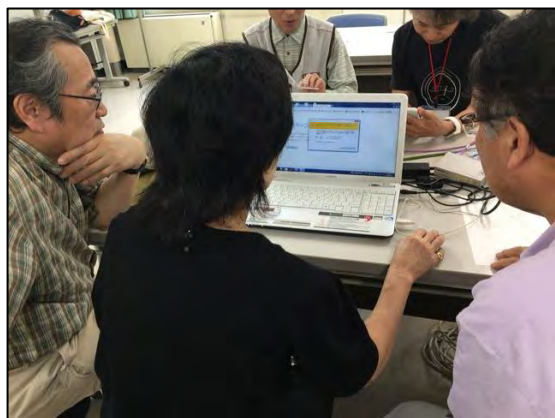


2017年2月手稲区民センターExcel講座

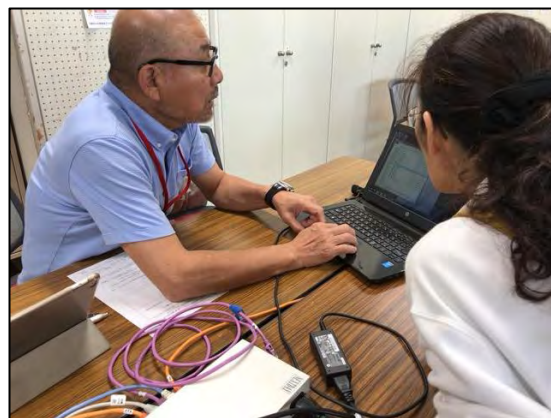
② パソコンなんでも相談会

28年度も各地域において相談会を開催した。パソコンのトラブル等に対応し、住民から好評を得た。

月日	会場	来場者数	参加スタッフ数
5月15日	清田区民センター	35名	10名
7月10日	南区民センター	21名	10名
9月25日	豊平区民センター	16名	9名
1月29日	清田区民センター	19名	10名



2016年7月 南区民センター



2016年9月豊平区民センター

③ パソコンサークルサポート

それぞれに地域での活動をサポートした。

地区	サークル名	活動日	参加者数（3月末）
清田区	エンジョイパソコン	毎週火曜日	16名
清田区	トライパソコン	毎週月曜日	22名



2017年10月トライパソコン

④ 市民向けパソコン講座担当講師研鑽会・ミーティング

NEXTDAY の市民向けパソコン講座を担当する講師はミーティングを持ち、新しい知識の習得に努めるとともに、より良い講座を提供できるようカリキュラムについて話し合い、指導方法について確認した。あわせて機材の整備を行なった。

日程	内容
5/13 10:00-12:00 札幌市産業振興センター セミナールーム 8	<ul style="list-style-type: none"> ● 2016 年度の活動について ● 講座で使用のインターネット環境について ● 事務連絡 講師 6 名出席
6/14 10:00-12:00 札幌市産業振興センターセミナールーム 8	<ul style="list-style-type: none"> ● ネットワークの設定について ● テキストやカリキュラム、指導方法など情報交換と確認 講師 6 名出席
7/8 13:00-17:00 札幌市手稲区民センター 第 1 会議室	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows10 enterprise 版アプリについて ● Edge について ● 月報の様式の変更について 講師 7 名出席
9/12 9:30-12:00 札幌市産業振興センター 会議室	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows10 の Update について ● 実習機のメンテナンスについて ● 連絡事項ほか 講師 6 名出席
10/3 9:30-12:00 札幌市産業振興センター セミナールーム 8	<ul style="list-style-type: none"> ● 実習機のメンテナンスについて ● 連絡事項ほか 講師 7 名出席
10/12 13:00-16:00 手稲区民センター 料理実習室	<ul style="list-style-type: none"> ● スマホ講座使用端末の初期設定と使い方 ● 連絡事項ほか 講師 7 名出席
11/15 9:30-12:00 産業振興センター 1 階 会議室	<ul style="list-style-type: none"> ● シニアのためのスマートフォン講座について <ul style="list-style-type: none"> ・ 端末の設定 ・ 講座の進め方 講師 6 名出席
1/26 10:00-12:00 札幌産業振興センター セミナールーム 8	<ul style="list-style-type: none"> ● スマートフォンのメンテナンス ● 次年度講座のカリキュラムについて 講師 6 名出席
2/22 13:00-16:00 講師マンション集会室	<ul style="list-style-type: none"> ● スマートフォンのメンテナンス ● シニアのためのスマホ講座の進め方 講師 7 名出席

日程	内容
3/2 10:00-15:00 札幌市産業振興センター 会議室	<ul style="list-style-type: none"> ● 今年度の講座を振り返って ● 来年度の講座について ● カリキュラムの確認 ● 機材について ● シニアのためのスマホ講座について ● 来年度の予定 講師 7 名出席



5月13日講師ミーティング