

改定した研究所のホームページ及び 支援教材ポータルサイトの紹介

情報・支援部 横倉 久

情報・支援部の業務内容

特別支援教育に関する情報の収集
蓄積、提供、理解啓発活動等の業務

情報・支援部

情報戦略担当

- **ホームページの管理**
- **特別支援教育ポータルサイトの運営**
- 特別支援教育に関する教材及び教育支援機器に関する情報・資料の収集、提供等
- NISE主催のセミナー等企画立案及び実施

学校教育・支援連携担当

- 特別支援教育の理解啓発
- 学校長会や関係団体等の連携協力及び連絡調整
- 特別支援学校、幼、保、小、中、高等学校への支援及び連携協力
- 日本人学校等の支援業務等

本日はご紹介する内容

- ・改定した研究所のホームページの紹介
(情報・支援部の管轄する業務も紹介)
- ・支援教材ポータルサイトの紹介

研究所ホームページの役割

The screenshot shows the homepage of the National Institute of Special Needs Education (NISE). The header includes the NISE logo, navigation links (Home, Research, etc.), and a search bar. The main content area features a large article titled '障害のある子ども一人一人の教育的ニーズに対応した教育の実現に貢献します。' (Contributing to the realization of education that meets the educational needs of each child with disabilities). Below this are sections for '関連リンク' (Related Links) and '研究成果報告書' (Research Results Report). The footer contains accessibility options like 'アクセシビリティ' and '文字サイズ' (Text Size).

- 特別支援教育に関する情報発信
- これまでの研究成果の提供
- 関連情報の紹介

旧ホームページの課題①

The screenshot shows the old homepage of the National Institute of Special Needs Education (NISE). The layout is highly cluttered with multiple columns of navigation menus, search bars, and content blocks. The main content area features a large banner with a building image and text about educational needs. Below this are several smaller boxes for various programs and services, including 'Inclusive Education System' and 'Developmental Disability Education Promotion Center'. The right side of the page has a vertical sidebar with 'Research Results Report' and 'Special Research Journal'. At the bottom, there are accessibility options for text size and display color, and a language selection menu.

- 情報量の多さ
- 欲しい情報へのアクセスのしやすさ
- 障害種別の枠組み

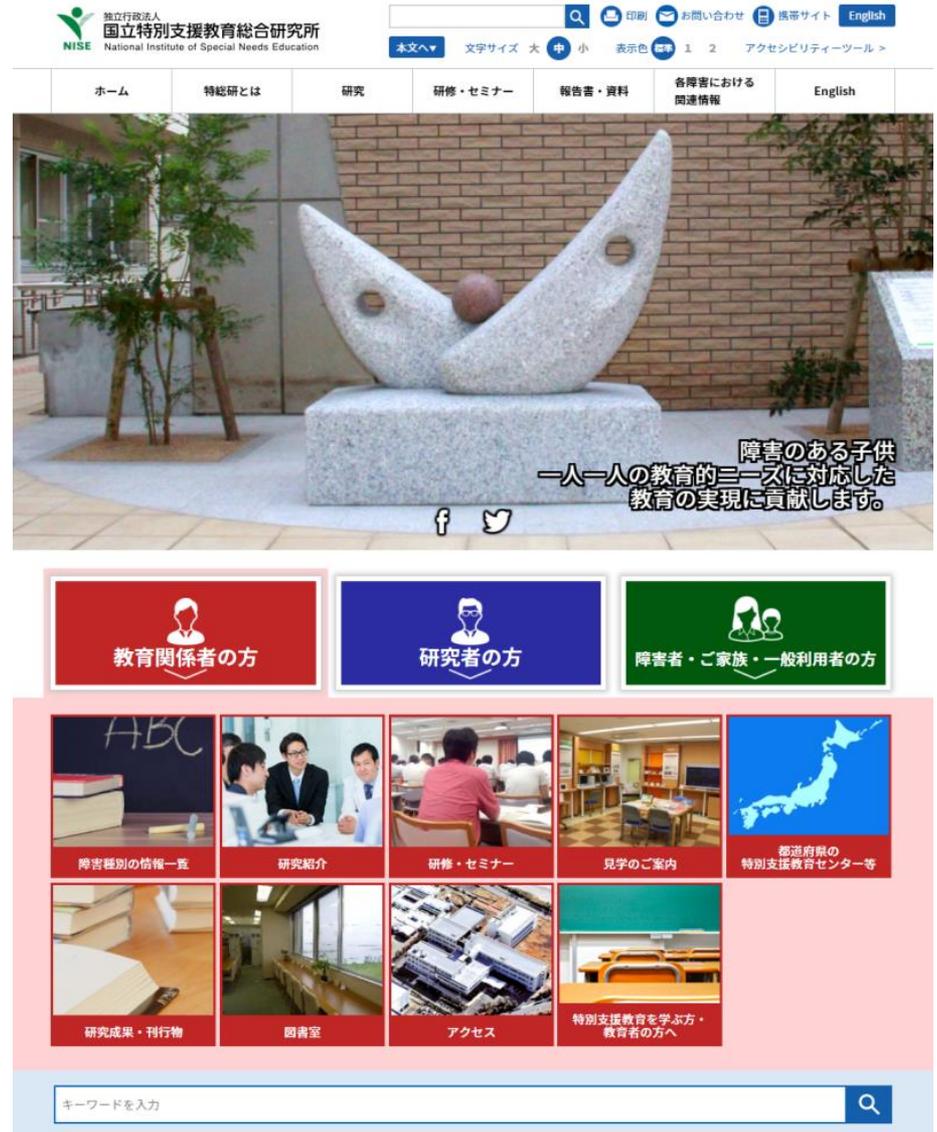
旧ホームページの課題②

The screenshot shows the old homepage of the National Institute of Special Needs Education (NISE). At the top, there is a navigation bar with the NISE logo and name in Japanese and English. Below this is a search bar and a menu for text size and display color. The main content area is divided into several sections: a left sidebar with a list of special needs categories (e.g., visual impairment, hearing impairment), a central main content area with a large banner image and text about educational needs, and a right sidebar with various news and resource links. At the bottom, there are accessibility options for text size and display color.

- 利用者の目的の違いへの対応
- 携帯情報端末での表示への対応

新ホームページ①

- デザインの刷新
- 利用者別の入り口
(色別)
- 中央に検索窓口



新ホームページ②

関連リンク

LINK

国立特別支援教育総合研究所
発達障害教育推進センター

支援教材ポータル
特別支援教育教材ポータルサイト

教育支援機器等展示室
iライブラリー

インクルーシブ教育システム
推進センター

- 関連リンク 動く表示
- 欲しい情報に素早くアクセス

新ホームページ③

- 最新のお知らせとコンテンツの紹介
- 携帯情報端末での表示

お知らせ
NEWS [一覧はこちら>](#)

 お知らせ 2018年4月16日	【行事】地域実践事業開始式を行いました
 お知らせ 2018年4月11日	【行事】文部科学省情報ひろば特別展示イベント「NISEデイ」の開催について
 お知らせ 2018年4月11日	「インクルーシブ教育システム構築支援データベース（インクルD.B）」の事例を5件追加しました。
 イベント 2018年3月29日	「インターネットによる講義配信」（特別支援教育研修講座 基礎編）のコンテンツを2件更新しました。
 研究 2018年3月15日	【公募】平成30年度研究課題に係る研究協力機関の公募について
 お知らせ 2018年3月7日	研修派遣に関する事後アンケート調査（28年度受講分）について（依頼）（再掲）
 お知らせ 2018年2月26日	平成29年度研究班活動による調査「知的障害特別支援学校の教育内容・方法等に関する全国調査」について
 お知らせ 2018年2月22日	システムメンテナンスに伴うシステム停止について（停止期間：3月4日（日）14時～15時）
 イベント 2018年2月6日	30年度指導者研究協議会受講候補者の推薦（取会）

 特総研とは	 報告書・資料	 特総研ジャーナル	 NISE Bulletin	 メールマガジン
 イベント	 情報公開	 障害のある子供の教育の広場	 研究所公開	 寄付のお願い

情報・支援部が管轄する 教材機器等展示室(iライブラリー)



ホーム

特総研とは

研究

研修・セミナー

報告書・資料

各障害における
関連情報

English

関連リンク

LINK

支援教材ポータル

特別支援教育教材ポータルサイト

 教育支援機器等展示室
iライブラリー

災害時における
障害のある子どもへの支援

発達障害教育推進センター

①

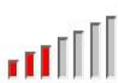
ホームページのトップページからクリック下さい。

教材機器等展示室 (iライブラリー)



文字サイズの変更 [元の大きさに戻す](#)

小さく



大きく

行間の変更 [元の広さに戻す](#)

狭く



広く

表示色の変更

標準色

表示1

表示2

ルビの表示

ルビをふる



バーチャルツアーもありますが、来所にて見学頂けます。

教材機器等展示室 (iライブラリー)

- 教育委員会、教職員の視察や見学
- 海外からの視察や見学
- 支援機器に触れて体験、効果を実感



バーチャルツアーもありますが、来所にて見学頂けます。

教材機器等展示室 (iライブラリー)



- 支援機器や指導方法に関する情報提供
- 障害や指導方法、支援機器についての理解促進

バーチャルツアーもありますが、来所にて見学頂けます。

研究所セミナーに関する情報発信

The screenshot shows the top navigation bar of the NISE website. The logo on the left includes the text 'NISE 国立特別支援教育総合研究所 National Institute of Special Needs Education'. To the right is a search bar with 'Google カスタム検索' and a search icon. Below the search bar are buttons for '本文へ▼', '文字サイズ', and '大 中 小 表'. The main navigation menu consists of several items: 'ホーム', '特総研とは', '研究', '研修・セミナー', and '報告書・資料'. The '研修・セミナー' item is highlighted with a red box and a blue square containing the number '1'. Below this menu, the 'セミナー' link is also highlighted with a blue circle. Underneath, the '特別支援教育セミナー' link is highlighted with a red box and a blue square containing the number '2'.

ホームページのトップページから順番にクリック下さい。

研究所セミナーに関する情報発信



ホーム

特総研とは

研究

研修・セミナー

報告書・資料

各障害における
関連情報

English

平成30年度国立特別支援教育総合研究所セミナー

平成30年度国立特別支援教育総合研究所セミナー 概要

本研究所では、平成31年2月15日（金）～2月16日（土）の2日間にわたり、「インクルーシブ教育システムの推進－多様な学びの場における研究所のコンテンツ活用－」をテーマに平成30年度国立特別支援教育総合研究所セミナーを開催いたします。

会場は昨年度と同じく、東京都にある国立オリンピック記念青少年総合センターとなっております。

参加申込の受付は、平成30年12月4日（火）より開始いたします。申込方法は[下記](#)をご覧ください。皆様のご参加をお待ちしております。

（昨年度の様子は、[こちら](#)をご覧ください。）

ホームページ上に本資料やその他の発表資料も掲載されています。

研究所セミナーに関する情報発信

なお、2日目には、以下のプログラムが予定されています。

【研究成果報告】

- ・基幹研究(障害種別研究)2件
- ・科研費による研究成果報告1件
- ・これまでの研究成果を地域実践研究の中で活用した研究成果の報告 1件

【ポスター発表及び展示】

- ・障害種別研究班のポスター発表
- ・インクルDB及び教育支援機器等の展示

【発達障害に関するシンポジウム】

- ・通級による指導に期待されること
～高等学校における在り方を考える～

学校教育・支援連携 担当の関連の情報

○全国特別支援学校長会との連携研修 特別支援学校寄宿舎指導実践協議会

＜目的＞各都道府県等において指導的な立場にある寄宿舎指導員を対象に、実践発表、情報交換等を行い、寄宿舎における指導の充実を図る。

＜期間＞ 平成30年7月31日(火)

特別支援学校「体育・スポーツ」実践指導者協議会

＜目的＞特別支援学校の体育・スポーツ活動に関して指導的立場に立つ教員等を対象に、実践交流・情報交換を通じて、体育・スポーツ指導の専門性の向上及び特別支援学校を拠点とした体育・スポーツ活動の充実を図る。

＜期間＞ 平成30年8月21日(火)～22日(水)





たくさんのご意見等を
お待ちしております



<http://www.nise.go.jp/nc/>

是非、アクセスしてください

特別支援教育教材ポータルサイト

The screenshot shows the homepage of the NISE Special Support Education Materials Portal. At the top left is the NISE logo and the text '支援教材ポータル 特別支援教育教材ポータルサイト'. To the right is the NISE logo and the text '独立行政法人 国立特別支援教育総合研究所 National Institute of Special Needs Education, Japan'. Further right are controls for '文字の大きさ' (font size) with buttons for '小', '標準', and '大', and '表示色の変更' (change display color) with buttons for '標準', '1', and '2'. Below this is a navigation bar with buttons for 'ホーム', '本サイトについて', '教材・支援機器を探す', '実践事例を探す', '教材・支援機器に関する情報', and '研修・展示会情報'. The main content area features a text block: 'このサイトでは、特別支援教育の教材や支援機器、学校での実践事例をご紹介します。' followed by a link '本サイトについて'. Below this are three large green buttons: '教材・支援機器を探す' (with a magnifying glass icon), '実践事例を探す' (with an icon of two children), and '教材・支援機器に関する情報' (with a magnifying glass icon). To the right of these buttons is a grid of nine small images showing various educational materials and activities. At the bottom, there is a search bar with radio buttons for '教材・支援機器' (selected) and '実践事例', and a green '検索' button.

教材・支援機器、実践事例データベースと、各種情報を掲載

本サイトについて(留意点)

支援教材ポータル
NISE 特別支援教育教材ポータルサイト

文字の大きさ 小 標準 大
表示色の変更 標準 1 2

ホーム 本サイトについて 教材・支援機器を探す 実践事例を探す 教材・支援機器に関する情報 研修・展示会情報

[トップページ](#) > [本サイトについて](#) > 特別支援教育教材ポータルサイト利用上の留意点

本サイトについて

- ▶ 本サイトの使い方・ガイド
- ▶ 特別支援教育教材ポータルサイト利用上の留意点

特別支援教育教材ポータルサイト利用上の留意点

- 「実践事例」及び「教材・支援機器」の情報（以下「掲載情報」という。）は、次の観点で収集及び掲載しています。
「実践事例」
 - ・研究所が研究及び事業において情報収集したもの
 - ・国、都道府県・指定都市教育委員会及び都道府県・指定都市特別支援教育センター（教育センターを含む。）のWebサイトにおいて公開されているもの「支援機器等教材」
 - ・ポータルサイトの実践事例に掲載されているもの
- 「教材・支援機器」の各分類・項目は、「実践事例」をもとに設定しています。そのため、「実践事例」についての全ての考え方を反映しているものではありません。

支援教材ポータルの利用上の留意点を掲載

教材・支援機器に関する情報

The screenshot shows the NISE Support Materials Portal. The header includes the NISE logo, the title '支援教材ポータル 特別支援教育教材ポータルサイト', and utility options for text size and display color. A navigation menu highlights '教材・支援機器に関する情報'. The main content area features a sidebar with categories like '施策・法令・関連事業' and '研究成果・刊行物'. The main section is titled '学習上の支援機器等教材活用促進事業' and lists several PDF documents with their respective years and titles.

支援教材ポータル
NISE 特別支援教育教材ポータルサイト

文字の大きさ 小 標準 大
表示色の変更 標準 1 2

ホーム | 本サイトについて | 教材・支援機器を探す | 実践事例を探す | **教材・支援機器に関する情報** | 研修・展示会情報

[トップページ](#) > [教材・支援機器に関する情報](#) > 学習上の支援機器等教材活用促進事業

教材・支援機器に関する情報

- ▶ 施策・法令・関連事業
- ▶ 研究成果・刊行物
- ▶ 本研究所にある情報
- ▶ 教育委員会・教育センター等にある情報
- ▶ 関係機関

学習上の支援機器等教材活用促進事業

学習上の支援機器等教材活用促進事業（文部科学省）による情報です。

学習上の支援機器等教材活用促進事業

- ▶ [学習上の支援機器等教材活用促進事業](#)
- ▶ 「これが欲しかった！ICT機器の『次の』活用方法」
 - ▶ (平成30年度版) [shienkiki2018_a3.pdf](#)
 - ▶ (平成30年度版正誤表) [seigo2018.pdf](#)
 - ▶ (平成29年度版) [shienkiki2017_a3.pdf](#)
 - ▶ (平成28年度版) [shienkiki2016_a3.pdf](#)
 - ▶ (平成27年度版) [shienkiki2015_a3.pdf](#)

ガイドブック・資料、研究成果、事業パンフレット等の情報を集約

研修・展示会情報

The screenshot shows the website for the National Institute of Special Needs Education (NISE). The main header includes the NISE logo and the text "支援教材ポータル" (Support Materials Portal) and "特別支援教育教材ポータルサイト" (Special Support Education Materials Portal Site). Navigation links include "ホーム" (Home), "本サイトについて" (About this site), "教材・支援機器を探す" (Search for materials and support devices), "実践事例を探す" (Search for practice cases), "教材・支援機器に関する情報" (Information about materials and support devices), and "研修・展示会情報" (Training and exhibition information). The "研修・展示会情報" link is highlighted with a green border.

The breadcrumb trail reads: [トップページ](#) > [研修・展示会情報](#) > [研修会・展示会活動報告](#)

The main content area is titled "研修会・展示会の様子" (Training and exhibition activities). It includes a sub-section "研修会・展示会活動報告" (Training and exhibition activity report) with two items: "イベント情報" (Event information) and "研修会・展示会活動報告" (Training and exhibition activity report). The selected item is "2018/11/26^{NEW} 支援機器展示会 (研究所公開)" (Support device exhibition (Institute public)). The author is listed as "by: 支援教材ポータル" (by: Support Materials Portal).

The article text states: "平成30年11月10日に本研究所を会場に、iライブラリー（教育支援機器等展示室）において、教材・教具や教育支援機器の展示・実演を行いました。" (On November 10, 2018, at the National Institute of Special Needs Education, in the iLibrary (Education Support Equipment Exhibition Room), we held a display and demonstration of teaching materials, teaching aids, and education support equipment.)

The article is dated "平成30年度研究所公開" (Public release of the Institute for the 30th year of the Heisei era) and includes the URL http://nc.nise.go.jp/laboratory_release.

The time "08:03" is displayed at the bottom right of the page.

支援機器等教材に関する展示会等の情報を掲載

実践事例を探す

支援教材ポータル
NISE 特別支援教育教材ポータルサイト

国立特別支援教育総合研究所
NISE National Institute of Special Needs Education

ホーム | [本サイトについて](#) | [教材・支援機器を探す](#) | **実践事例を探す** | [教材・支援機器に関する情報](#) | [研修・展示会情報](#)

このサイトでは、特別支援教育の教材や支援機器、学校での実践事例をご紹介します。

[本サイトについて](#)

[教材・支援機器を探す](#)

実践事例を探す

[教材・支援機器に関する情報](#) | [研修・展示会情報](#)

教材・支援機器 実践事例

検索

※検索文字をスペースで区切って指定してください。

図の赤枠および説明は、
「肢体不自由の子供に、音楽で楽器演奏をさせる」
事例を探す例である。

検索画面(1)

実践事例を探す

検索ワードで探す 特別支援教育教材ポータルサイト利用上の留意点

検索入力 検索

検索文字をスペースで区切って指定してください。うまく見つけられない時は、下の「条件を絞り込んで探す」を試してください。

条件を絞り込んで探す

- 対象の障害** 視覚障害、聴覚障害など障害を選んで探します。
- 特性・ニーズ 特性・ニーズを選んで探します。
- 主な対象年代 就学前、小学生などの年代別を選んで探します。
- 教科名等 国語、社会、理科、算数などの教科を選んで探します。
- 幼児児童生徒の在籍状況 通常の学級、通級による指導、特別支援学級、特別支援学校から選択して探します。

条件を指定して探す 詳細検索へ 詳細に条件を指定して検索できます。

「対象の障害」で事例を絞り込む

対象の障害

特性・ニーズ

主な対象年代

教科名等

幼児児童生徒の在籍状況

条件を指定して探す

詳細検索へ

詳細に条件を指定して検索できます。

検索画面(2)条件を絞り込む

実践事例を探す

検索トップ

共通の分類

- 対象の障害
- 特性・ニーズ
- 主な対象年代
- 教科名等
- 幼児児童生徒の在籍状況

詳細検索

対象の障害を絞り込んで探す

視覚障害 (7件)	視覚障害
聴覚障害 (3件)	聴覚障害
知的障害 (20件)	知的障害
肢体不自由 (16件)	肢体不自由
病弱・身体虚弱 (8件)	病弱・身体虚弱

「肢体不自由」で事例を絞り込む

検索結果一覧

さらに、
「音楽」で絞り込む

教科

幼児児童生徒の在籍状況

通常の学級
 通級による指導
 特別支援学級
 特別支援学校

すべて 外す

すべてをチェック
 すべてのチェックを外す

検索

各教科等を含めた指導 その他の教科 その他

幼児児童生徒の在籍状況 特別支援学校

概要 教科書や参考書等をデジタル化（スキャナー）し、自学自習できる環境を作り、授業で活用した。

関連データベース情報

[詳細を表示](#)

「バスドラムを叩く」
実践事例が抽出された

筋ジス（デュシェンヌ型/ラールリッヒ型）の高等部男子生徒の音楽バンド等でドアチャイムを改造した打楽器装置を使い、足先でジェリービーンスイッチを押してバスドラムを叩くことが実現した事例

閲覧回数 409

キーワード 楽器演奏、操作する、筋ジストロフィ

対象の障害 肢体不自由 病弱・身体虚弱

特性・ニーズ 運動と姿勢

教科名等 音楽

幼児児童生徒の在籍状況 特別支援学校

概要 ドアチャイムを改造した打楽器装置を使い、足先でジェリービーンスイッチを押してバスドラムを叩くことを実現した。

検索結果（詳細：実践事例）

実践事例を探す

筋ジス（デュシェンヌ型/ワールリッヒ型）の高等部男子生徒が打楽器装置を使い、足先でジェリーピーンスイッチを押してバス

閲覧回数 409

キーワード 楽器演奏、操作する、筋ジストロフィ

対象の障害

特性・ニーズ

主な対象年代

教科名等

幼児児童生徒の在籍状況

概要 ドアチャイムを改造した打楽器装置を使い、足先でジェリーピーンスイッチを押してバスドラムを演奏した。

事例 [B262-21](#)

データ提供元

関連データベース情報

類似データベース情報

1. [ジェリーピーンスイッチ](#)
2. [ドアチャイムを改造した打楽器装置](#)
3. [どっちもクリップ](#)

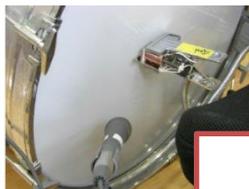


写真1
バスドラムに装置をつけ



事例報告書の参照



写真3
バスドラムに装置を使ったドラム演奏

- 2 -

利用された、教材・支援機器
情報へのリンク

検索結果(詳細:教材・支援機器)

教材・支援機器を探す

ドアチャイムを改造した打楽器装置

閲覧回数 77

キーワード 楽器演奏、操作する、筋ジストロフィ

名称 ドアチャイムを改造した打楽器装置

画像



分類

対象の障害

特性・ニーズ

主な対象年代

支援機器分類

概要 さまざまなスイッチ操作により、楽器などを叩くことができる

教材・支援機器を利用した
実践事例情報へのリンク

関連データベース
情報

類似データベース
情報

1. [実践事例](#) [筋ジス \(デュシェンヌ型/ウールリッヒ型\) の高等部男子生徒の音楽バンド等でドアチャイムを改造した打楽器装置を使い、足先でジェリーピーンスイッチを押してバスドラムを叩くことが実現した事例](#)
2. [実践事例](#) [筋疾患の進行により前傾姿勢での座位保持が困難になり、パソコンでの学習が中心になった生徒のための支援機器の導入](#)
3. [実践事例](#) [筋ジス \(DMD\)の高等部生徒が「ワンキーマウス」を用い、パソコンが使用できるようになった事例](#)

支援教材ポータル活用例

- 展示会等で知った支援機器等教材を調べたい、実践事例を知りたい。(教材・支援機器を探す)
- 子供の実態に対応した支援機器等教材のヒントが欲しい。(条件を絞り込んで探す)
- 掲載実践事例をもとに、担当の子供の実態に応じた授業づくりをするなどの研修会等で活用したい。(実践事例を探す)

支援機器に関する研修、展示会

- 特別支援教育におけるICT活用に関わる指導者研究協議会
(7月23-24日 特総研)
- 支援機器等教材活用実践懇話会(3月25-26日 特総研)
- 特別支援教育教材の展示会
 - 研究所公開(11月10日 特総研)
 - 研究所セミナー(2月15-16日 オリセン)
 - 各地の教育センター等との共催
(京都府総合教育センター、山梨県総合教育センター、
長野県総合教育センター、埼玉県教育委員会、全国特別支援学級設置学校
長協会)
 - 文部科学省・情報ひろば企画展示、特別展示イベント「NISEデイ」
(～4月20日 文部科学省)
 - 内閣府・平成30年度障害者週間「連続セミナー」
(12月6日 有楽町朝日スクエア)
 - 特別支援教育における体育・スポーツ充実事業
(12月25日 茨城県堀原運動公園)
- iライブラリー(常設・特総研)

展示会、研修の様子



特別支援教育教材・支援機器
等活用研究協議会



研究所公開・iライブラリー



特別支援教育教材・支援機器等地域展示会



参考資料

Promotion Project of Educational Materials to Support Children with Disabilities

学習上の支援機器等 教材活用促進事業

平成
30
年度版

これが欲しかった！
ICT機器の
「次の」活用方法



文部科学省
MEXT
MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY

特別支援教育で ICTを活用しよう

独立行政法人国立特別支援教育総合研究所では、障害のある児童生徒の教育を充実させるためのICT活用について学校現場で活用されているICT機器の基本的な情報を収集し整理を行い、学校現場に役立つ事例を整理しました。

本研究の成果は障害のある児童生徒を指導する教員への参考資料として活用されることを目的としています。

このリーフレットは、独立行政法人国立特別支援教育総合研究所が平成23年度～27年度の間に進めてきた中期特定研究「特別支援教育におけるICTの活用に関する研究」に基づいて作成しました。

なぜいまICTなのか？

すべての子供は、その能力に応じて、ひとしく教育を受ける権利があります。障害のある子供一人一人の教育的ニーズに合わせた適切な教材等を活用することで、さまざまな困難を取り除いたり、減らしたりすることができます。ICTの活用はそうした子供たちの可能性を広げる機器として、またこれからのインクルーシブ教育システム推進において合理的配慮を進めるために大きな役割を果たすことができます。このリーフレットを参考に、子供たちの可能性を広げるためにICT活用をはじめましょう。



<発行元>
独立行政法人 国立特別支援教育総合研究所
〒230-8585 神奈川県横浜青葉区比5-1-1
TEL:046-839-6803 FAX:046-839-6981
URL: <https://www.nise.go.jp/kcms/7,12446,32,142.html>
<本資料に関するお問い合わせ先>
情報・広報部 総括研究員 金森茂希



上記資料は、支援教材ポータルよりダウンロードが可能です。 32

参考Webサイト

- 国立特別支援教育総合研究所
 - 特別支援教育教材ポータルサイト
<http://kyozai.nise.go.jp/>
 - 発達障害教育推進センター
<http://icedd.nise.go.jp/>
 - iライブラリー
<http://forum.nise.go.jp/ilibrary/htdocs/>
 - インクルーシブ教育システム構築支援データベース(インクルDB)
<http://inclusive.nise.go.jp/>
 - NISEチャンネル(You Tube)
<http://www.youtube.com/nisechannel>