

岡山県難聴児を持つ親の会 様

難聴児の今と 未来に向けて！

平成30年3月18日(日) きらめきプラザ

香川県難聴児(者)親の会 会長
全国難聴児を持つ親の会 会長 鎌田 浩二

わたしの事...

昭和40年生まれ 52歳

昭和58年 香川県立高松東高等学校卒業
昭和60年 コンピューターメーカー入社(東京)
平成 3年 高松へ帰省
平成 4年 高松青年会議所 入会
平成15年 同会 卒業
平成20年 高松商工会議所青年部 会長
平成21年 **香川県難聴児(者)親の会 設立**
高松市立木太北部小学校 PTA会長
日本商工会議所青年部 出向
平成24年 **全国難聴児を持つ親の会四国ブロック代表理事**
全国難聴児を持つ親の会 副会長
平成25年 日本商工会議所青年部 企画委員長
平成26年 高松南倫理法人会 入会
高松市障害者施策推進懇談会 委員
平成28年 高松市商工会議所青年部 卒業
UDトーク正規販売店・インストラクター
高松市総合都市計画推進協議会 委員
平成29年 ユニバーサルマナー検定 3級取得
全国難聴児を持つ親の会 会長
平成30年 ダイバーシティ・アテンダント検定 合格



やっています！お気軽に申請お願いしまあ〜す(*^^)v

子どもの事...

平成 9年生まれ 20歳

平成12年 聴覚障がい判明

平成13年 人工内耳手術

平成15年 高松市立木太北部小学校入学

平成23年 香川県立聾学校中学部 入学

平成25年 香川県立聾学校高等部 入学

平成28年 同校 卒業

豊田自動織機(愛知県大府市) 入社2年目

・・・ほとんど帰省しない(笑)



香川県難聴児(者)親の会

■ 設立年月日

平成21年 5月10日(日)

■ 設立趣旨

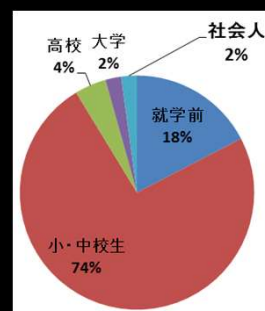
- ・難聴児を持つ親同士、または子どもたちとの交流や情報交換
- ・難聴やそれを取り巻く環境等についての勉強会
- ・難聴や補装具・支援機器についての啓蒙活動
- ・他県親の会や関連団体との交流や意見交換
- ・当会に有意義な活動となる事業...等

■ 会員数

52家族(平成30年2月現在)

■ 主な事業

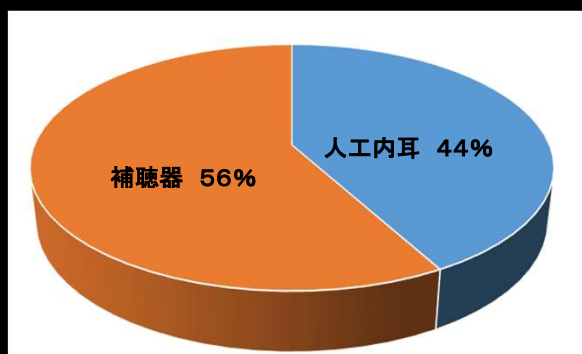
- ・交流事業
- ・勉強会
- ・要望活動 等
- ・総会・役員会



会員構成

香川県難聴児(者)親の会

■ 補装具数比率



香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(研修事業)

特別支援学級勉強会



手話勉強会



要約筆記勉強会

香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(研修事業)

補聴支援機器勉強会



UDトークアプリ勉強会



オーデイトリー バーバル勉強会



香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(交流事業)



香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(要望活動)

身体障害者手帳交付に該当しない軽・中等度難聴児に対する補聴器購入費用助成を求める陳情書



身体障害者手帳交付に該当しない軽・中等度難聴児に対する補聴器購入費用助成を求める陳情書

～補聴器は県単位の扱いのため、県への働きかけ～

- ① 県下関連団体や施設との意見調整
- ② 関連団体と施設連名で陳情書作成(捺印必要)
- ③ 知事名宛てを障害福祉課へ提出
- ④ 県議会議長宛てならびに県議会議員最大会派会長宛て提出

※提出の際は陳情書または要望書の要確認

平成24年度に陳情書提出

平成25年度より県下施行

香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(要望活動)

人工内耳機器の購入等に関する公的助成についての要望書



人工内耳機器の購入等に関する公的助成についての要望書

～人工内耳は市町村単位の扱いのため、市への働きかけ～

- ① 県下関連団体や施設との意見調整
- ② 関連団体と施設連名で陳情書または要望書作成(捺印必要)
- ③ 市長名宛てを直接市長へ提出
- ④ 市議会議長宛てならびに市議会議員最大会派会長宛て提出
- ⑤ 平成28年度以降、各市町村単位に関連団体会員から行政に働きかけ

※提出の際は陳情書または要望書の要確認

平成27年度に要望書提出

平成28年度より高松市内で施行

(さぬき市・観音寺市・丸亀市・善通寺市・多度津町・まんのう町・琴平町・坂出市)

香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(平成26年度高松市協働企画提案事業) 難聴者(児)バリアフリー情報提供事業

聴覚に障がいを持つ子供達によりよい教育環境と生活環境をもたらすため、高松市との協働企画提案事業を計画し、バス事業者及び行政機関と連携して四国で初めてとなる路線バスへの磁気ループ導入や市内公共施設における磁気ループ設置場所を記した案内マップを作成するなど、高齢者・障害者等が安心して移動出来るためのバリアフリー化に貢献。



磁気ループマーク(左)と耳マーク(右)

(取組みの概要)

1. 四国で初めて路線バスに磁気ループを導入

- 高松市の「協働企画提案事業」により実施
 - 市民、行政、事業者といった多様な関係者によるパートナーシップの構築
 - 当事者性・先駆性・専門性のある提案を実現
- 磁気ループ導入の取組を全国に発信
 - シンポジウム等を通じて取組事例を全国に発信
 - 当事者団体の全国大会で、磁気ループ設置バスの体験乗車を実施予定

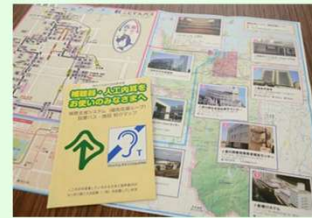
2. 磁気ループ設置施設のマップを作成・無料配布

- 磁気ループ導入バス利用を促進
 - 市や県の管理施設のほか、宿泊施設も含めた、磁気ループ掲載施設を案内
 - 磁気ループ導入バスの時刻表なども掲載し、利用を促進



磁気ループが導入されたバス

車内に設置された磁気ループ



磁気ループ設置場所施設のマップ

香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動(平成26年度高松市協働企画提案事業) 難聴者(児)バリアフリー情報提供事業

補聴器・人工内耳をお使いの方へ 磁気伝導ループ(補聴支援システム)

このバス(一部座席のみ)には補聴器・人工内耳を装着されている方に音声案内がはっきり聞こえる設備が設置されています。

※磁気ループ本体より約1mまでの対応となります。



耳マーク
耳が自由な事を表すマーク

Hearing Aid Compatible
磁気伝導ループ設置マーク
(世界共通)

磁気伝導ループ (補聴支援システム) とは…

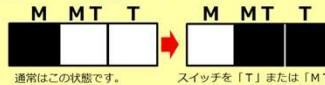
周りの騒音・雑音からの影響を少なくして、必要な音・声だけを正確に聴き取ることができる機器です。

補聴器・人工内耳をお使いの方へ

お使いの補聴器・人工内耳のスイッチを「T」または「MT」に切り替えてご使用ください。



ポケット型補聴器
耳掛け型補聴器
人工内耳
※磁気伝導ループに対応していない補聴器等もございます。



通常はこの状態です。

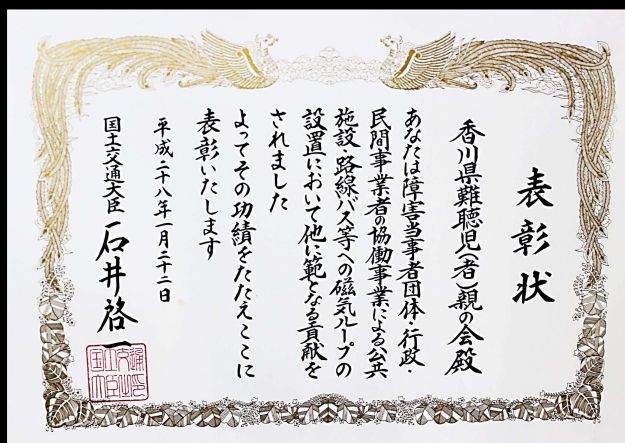
スイッチを「T」または「MT」に切り替えていただくとう磁気伝導ループ(補聴支援システム)が作動します。

※バス降車の際は必ず「T」または「MT」から「M」にお戻しください。

香川県難聴児(者)親の会

- 主な活動(平成26年度高松市協働企画提案事業)
難聴者(児)バリアフリー情報提供事業

平成27年度国土交通省バリアフリー化推進功労者大臣表彰



平成28年1月22日 国土交通省にて

香川県難聴児(者)親の会

平成29年度内閣府障害者週間
障害者関係功労者 団体の部
内閣総理大臣表彰



平成29年度「障害者週間」関係表彰式
障害者関係功労者表彰
平成29年12月5日 於 東海大学校友会館

平成29年度高松市協働企画提案事業

自由テーマ部門

ユニバーサルデザインたかまつ！プロジェクト

福祉・観光・教育を中心に市役所内外で

ICT活用によるUD先進市「たかまつ」を目指して！

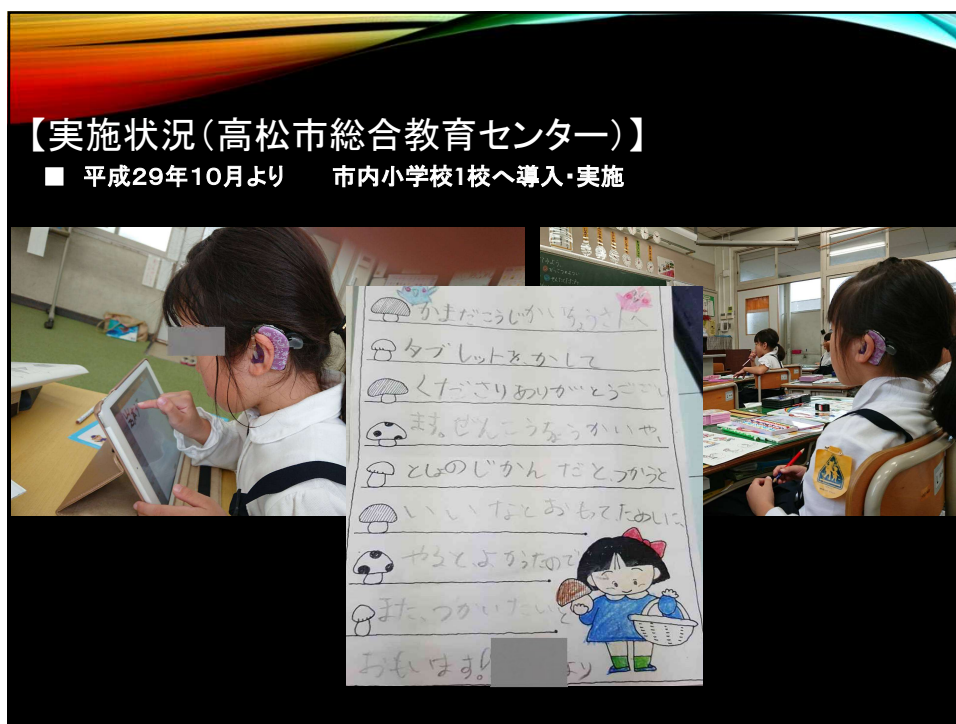
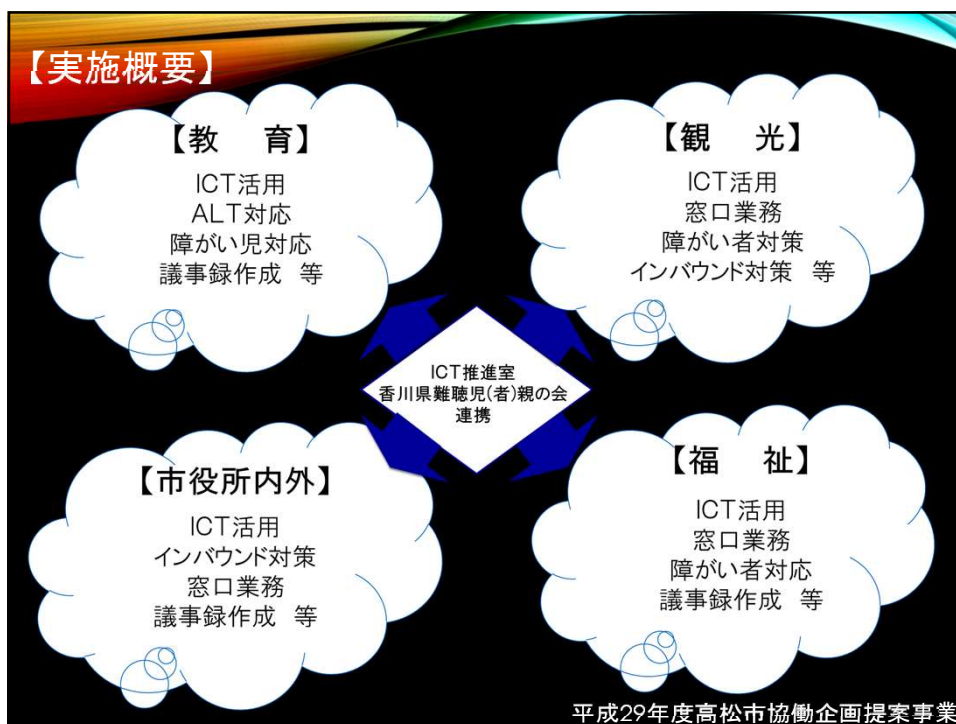
【実施概要】

ICT(UDトーク)を導入してユニバーサルデザイン推進
(観光・教育・福祉・その他作業の効率化など)

実際使用しての良い点や課題などをアンケート集計

報告書提出

平成29年度高松市協働企画提案事業





香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動

平成29年度総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及促進」事業 障がいのある児童生徒を対象としたプログラミング教育実施モデル実証事業

実証事業実施計画書 概要

別添2

実施主体	株式会社ミスターフュージョン
実証のフィールドとなる学校名	香川県難聴児(者)親の会
実証概要	<p>今回、ミスターフュージョンと、香川県難聴児(者)親の会で、難聴児に於けるプログラミングの授業を行います。難聴児がプログラミング学習を習得するにあたって、必ず障害になってくるのが「聞き取り」です。プログラミングは新しい概念であり、必ず習得の段階で「伝える」という行為が発生します。ただし、難聴児にとっては「伝えた」ことが「聞こえた」ことや、「理解できた」ということが必ずしも一致するわけがありません。そのため、習得難易度を下げ、伝えた内容を伝えます。</p> <p>まず、1点目がUDトークというアプリを利用し、メンターが話した内容を文字化し、聞き取れない、聞き取ったことを正しく理解できなかったことを防ぎます。2点目は現在学校現場で使用されている補聴支援機器の利用で補聴器や人工内耳に、聴覚を伝える装置で対応します。3点目は、プログラミングをビジュアルプログラミングにして、ある程度目で確認出来るものから始めるという点です。以上の点を踏まえ、難聴児に対してプログラミングの習得に向けた実証を行います。</p>

<実施体制図ではなく、実証概要を表す図>

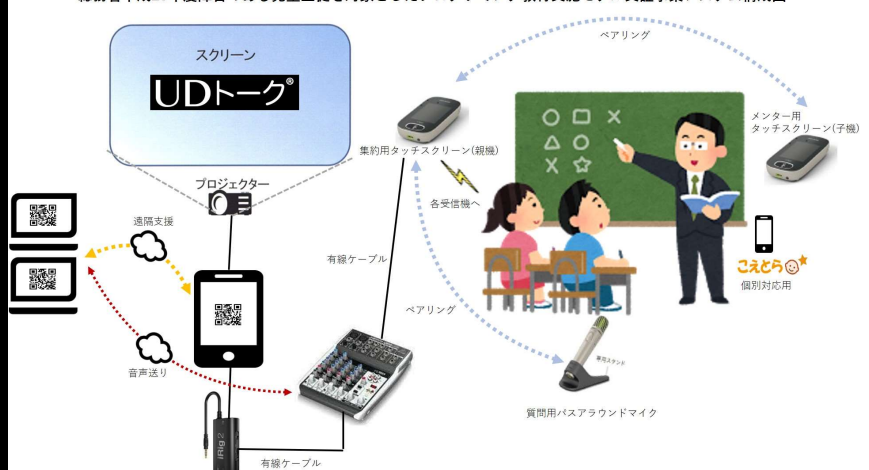
プログラミング学習は、どうしても学ぶ工程で、「概念を伝える」という行為が発生します。難聴児は聴覚の程度により異なりますが、通常の音声も環境によっては聞こえていないことも、伝えたものと聞こえたものが同じではないこともあります。その「聞こえ」の認識の差を埋めるUDトークでプログラミング学習の学習スピードを向上させます。

香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動

平成29年度総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及促進」事業
障がいのある児童生徒を対象としたプログラミング教育実施モデル実証事業

総務省平成29年度障害のある児童生徒を対象としたプログラミング教育実施モデル実証事業システム構成図



香川県難聴児(者)親の会

■ 主な活動

平成29年度総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及促進」事業
障がいのある児童生徒を対象としたプログラミング教育実施モデル実証事業



聴覚障がい(子ども)の現状と課題

聴覚障がい(子ども)の現状

新生児の聴覚障害の頻度は、約1,000人に1~2人

装用具や支援機器の技術的進歩(軽量化、デジタル化、汎用性等)

幼少期に補装具(補聴器・人工内耳)を装用している難聴児の増加

近年、医療器具である人工内耳を両耳装用する子どもの増加

地元の普通小・中学校へ通学増加

各地域の聴覚障がいのセンター的機能を有する聾学校(特別支援学校)の生徒減少

新生児聴覚スクリーニングの実施

聴覚障がい(子ども)の課題

障がい児と見た目わかりにくい

過去の聴覚障がい児と違い、発音や聞き取りが良い

聞く喋るが良いがため、「聞く」と「聴く」との理解不足

普通小・中学校での聴覚障がいへの人的・情動的な不足および誤解

普通小・中学校での教諭への負担増

各地域の聴覚障がいのセンター的機能を有する聾学校(特別支援学校)の方針

聴覚障がい児を持つ保護者や当事者の役割や意義

補装具の技術的な進歩の対応

必要な音をいかに早期に、そしてきれいに入れるか

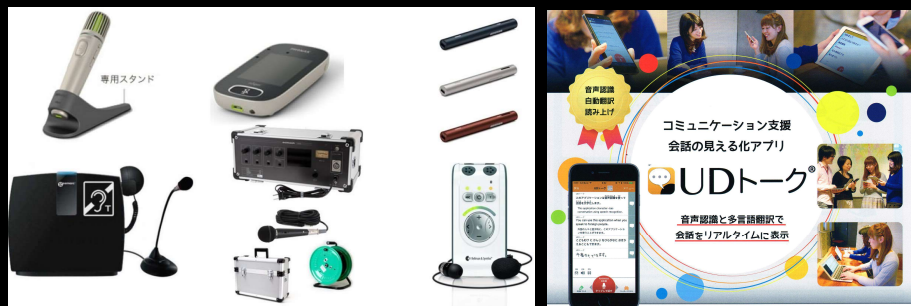
支援者減少(要約筆記者や手話通訳者等)

自立への促進への道筋

健常者とあまり変わらない社会生活の充実に向けて

ICT活用は国の指針

— 補聴支援機器 —



— 支援機器の連携 —



ロジャー タッチスクリーンマイク/インスパイロ を「UDトーク」の入力用マイクロホンとして使用する方法

「ロジャー タッチスクリーンマイク/インスパイロ」を「UDトーク」の入力用マイクロホンとして使用する方法を紹介します。

- ①送信機「ロジャー タッチスクリーンマイク/インスパイロ」で話し手の音声を集音
 - ②受信機「ロジャー マイリンク」で受信
 - ③「ロジャー マイリンク」のヘッドホン端子から「UDトーク」がインストールされた「iPhone/タブレット端末」に入力
- ※ 「ロジャー マイリンク」と「iPhone/タブレット端末」を接続するためにはケーブルやアダプター等が必要となります。

【ロジャーとUDトーク】 話し手が一人の場合



話し手が二人以上の場合は「ロジャー パスアラウンド マイク / ロジャー ダイナミック」を一緒に使用します。

【ロジャーとUDトーク】 話し手が二人以上の場合



「UDトーク」は同じ画面を共有できるので、2台目以降の端末は「UDトーク」内のメニューで“トークに参加する”を選択すればOKです。

ロジャー マイリンク (受信機) とiPhone.iPadとの接続方法



磁気ループHS-60本体とUDトーク連けい



情報保障 と 情報支援

情報保障 と 情報支援

1. 情報(コミュニケーション)保障

人間が関与することによる情報保障

人間が判断し表記することで正しい情報を提供する。

(例 筆談・手話通訳・要約筆記)

2. 情報(コミュニケーション)支援

人間が関与しない情報保障


機械的な判断による漢字の誤変換や誤翻訳 等

(例 タブレット端末・スマートフォン 等)

障害者差別解消法について

簡単に言うと...

障害者差別解消法

役 所	不当な差別的取り扱いの禁止 合理的配慮の 義務 <small>※高価な対応はできないのでその場合はほかの工夫ややり方を双方で検討します。</small>
会社・お店など	不当な差別的取り扱いの禁止 合理的配慮の 努力義務
 <p>この関係が大切</p>	
障がい者	自分の障がいに対してどのような 合理的配慮が必要なのか伝える

内閣府 障害者差別解消法HP <http://www8.cao.go.jp/shougai/suishin/sabekai.html>

障害者差別解消法 合理的配慮不足による事例

- ・小・中学校での受け入れ対応
- ・アミューズメントパークでの受付対応
- ・某国立大学での受験に対する受け入れ対応
- ・地元私鉄会社
- ・大手プロダクション(コンサート対応) 等

自分で判断せず、まずは相談！

岡山県福祉相談センターホームページ <http://www.pref.okayama.jp/soshiki/188/>

余 談...

ユニバーサルマナー検定3級 平成29年5月取得

ユニバーサルマナー検定3級 2017/5/10

Universal Manners Test

ユニバーサルマナー検定
3級 認定証

鎌田 浩二

認定番号 1303025328

あなた日本ユニバーサルマナー協会主催の
ユニバーサルマナー検定において
満点の得を挙げたことを認定します

2017年 5月 10日

一般社団法人日本ユニバーサルマナー協会
代表理事 垣内 俊哉

ユニバーサルマナー検定3級

ダイバーシティアテンダント(DAA)検定合格 ダイバーシティ・ノーマライゼーション・ユニバーサルサービスの基本とインバウンド対応

テキストご購入のご案内

出題範囲はテキストから

95%受験者の合格率は97.8%

第2回 検定試験対策セミナー実施

日時：2017年6月19日(土) 13:30~17:00(受付12:10~)

会場：東京 池の門法律ホール ホールA
http://baronmon-hall.tokyo.jp/access

内容：①ダイバーシティ・アテンダント検定試験のテキストから出題
②必要テキストの紹介
③試験のWebページのご紹介

※詳細は、Webページをご覧ください。

いろいろな方に対応します

聞こえなくても、見えなくても、日本語が解しなくても、受け付けてあげよう。いろいろな方が、ダイバーシティ・アテンダントのセミナーを受け、検定合格できることが出来ます。

第1回めのセミナーおよび検定で実施した合理的配慮・情報保障

- ・聴覚障がいの方：音声のトーンごとに音域内、聞き取りやすいように音声調整、音質調整、字幕から字幕をアテンド、字幕調整を音声データとして、読み上げソフトによる音声。
- ・車いすユーザー：必要に応じて駅からの乗降手帳の提供やエレベーターの予約。
- ・外国の方：試験開始に合わせた時間確認

※詳細は、試験会場まで来ていただくか、お問い合わせください。
DAA 一般社団法人ダイバーシティ・アテンダント協会
〒106-0035 東京都港区赤坂2-12-27
TEL:03-6343-3311 E-mail: info@d4a.jp HP: http://d4a.jp

日時：2017年7月2日(日) 14:00~15:00

会場：東京 大塚 名古屋


検定料：17,280円(税込)

第3回
ダイバーシティ・アテンダント検定
受付

■ **ダイバーシティアテンダント(DAA)検定合格**
 ダイバーシティ・ノーマライゼーション・ユニバーサルサービスの基本とインバウンド対応

平成30年3月合格

ダイバーシティ・アテンダント検定 認定証



鎌田 浩二

認証番号 1800183
 登録日 2018.03.01

一般社団法人
ダイバーシティ・アテンダント協会

2018年3月吉日

1802008
 鎌田 浩二様

一般社団法人
ダイバーシティ・アテンダント協会
代表理事 内山早苗


第3回ダイバーシティ・アテンダント検定
試験結果

試験結果：合格

拝啓、時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
 2017年2月6日実施の「ダイバーシティ・アテンダント検定」を受験いただき、ありがとうございました。
 採点の結果、みごと合格となりました。おめでとうございます。
 なお、合格者が活用できるUDトーク（ダイバーシティ・アテンダント協会専用サーバー使用）の使用パスワードを別紙添付いたします。
 多様性に応えるアテンドのプロとして、より一層ご活躍されることを期待しております。

敬具

一般社団法人ダイバーシティ・アテンダント協会
 〒108-0075 東京都港区港南2丁目12番27号
 電話：03-6433-1571 URL：http://daa.or.jp/



難聴児の今と未来に向けて...

情報保障と情報支援との相違

当事者や教育関連団体、社会等へのICT利活用

補聴支援機器の普及・連携

スマートフォン・タブレットの利活用

聴覚障害(児)者への **ICT・IoT** 対応

就労支援・あっせん...等

まとめ

様々な団体との協力・連携

時代に沿った取り組みや実証や先見性

次代の難聴児(者)自立のために



難聴児の今と未来に向けて！

ちょっとお知らせ...

香川県難聴児(者)親の会ホームページがリニューアルオープンしました！
ぜひ一度遊びに来てください！



<http://takamatusolution.com/kagawanancho/>



