

**必要な時に、必要な場所で、必要な支援を！**

# 遠隔情報保障システム

## 遠隔情報保障スタジオ（筑波技術大学）



手話通訳



要約筆記

大型モニターなどの  
様々な情報を確認す  
ることで、充実した  
情報保障を実現！  
専門用語もリアルタ  
イムに表示！

## インターネット

全国どこでもニーズに  
合わせた支援が可能！

### 大学講義支援



日本福祉大学  
(愛知県)

手話通訳映像にスク  
リーン上の講義資料  
やキーワード（専門  
用語など）を合成  
して支援

### 学会講演支援



電子情報通信学会  
(鹿児島県屋久島)

離島で開催された学  
会での聴覚障害者の  
講演発表も手話の読  
取り通訳で支援

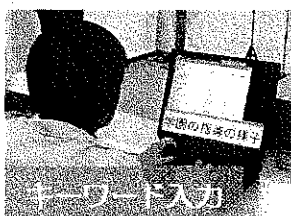
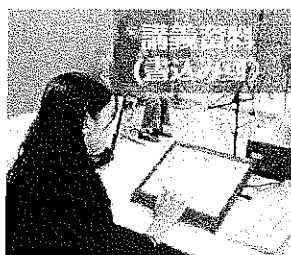
### イベント支援



日本財団  
(東京都)

ノートテイクー指導  
者養成講座を支援  
同時に同志社大学、  
金沢大学、愛媛大学  
へも配信

## 充実した情報保障の実現



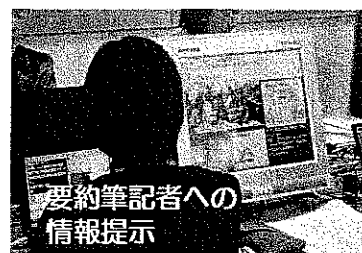
合成



人格の統合

情報保障の画面

通訳映像に合成した講義資料やキーワードを活用して確実に情報を伝達！



要約筆記者への  
情報提示



手話通訳者への  
情報提示

提示情報から講義などの内容を正確に把握！

オペレータの入力を合成

## 様々な状況に合わせた工夫

会議場面にも対応

ヘッドマウントディスプレイ

HMD を使うことで、話者と情報保障画面を同時に見ることも可能に！



HMDから見た様子  
(イメージ図)

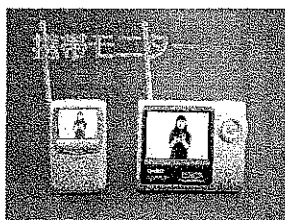
筑波大学



筑波大学大学院



離席場面での情報保障



無線配信で見やすい位置に自ら調整！

情報保障\*やシステムデモ・講演の実施、内容の問い合わせなど遠慮なくご連絡、ご相談下さい！

<連絡先（研究代表者）>

〒305-8520 茨城県つくば市天久保4-3-15

筑波技術大学 産業技術学部産業情報学科 内藤一郎

TEL: 029-858-9392 FAX: 029-858-9394

E-mail: naito @ a.tsukuba-tech.ac.jp

研究グループURL: <http://www.tsukuba-tech.ac.jp/el/csg/>

\*: 現在、研究として取り組んでおりますので、できる範囲の対応となります。



平成 21 年 11 月 26 日 (木)

## 先進技術を活用した支援に関するモデル事業 アンケート

特定非営利活動法人 全国聴覚障害者情報提供施設協議会

今回、千葉県自立支援協議会・第四次千葉県障害者計画推進作業部会において、遠隔情報保障システムの試行を実施させていただきました。今回の結果をもとに、今後、システムの実用化ならびに実地的な運用に結び付け、聴覚障害者が困ったときに接続して、いつでも情報保障が受けられるような社会を築いていきたいと考えております。

そのために、今回システムの体験をしていただいた皆さんのご意見をシステム開発に反映させていただきたいと思っております。なお、いただいたご回答は、本事業の調査報告ならびにシステム開発の目的以外には絶対に使用しません。また、決して個人が特定されるような形では使用しませんので、安心してアンケートにご回答ください。

アンケートの送付先：029-858-9394 (ファックス)

筑波技術大学 産業技術学部 内藤一郎 宛

アンケートの締切り：12月4日(金)

※ このまま記入して、アンケート2ページをファックスでお送りください。  
(氏名、所属の記入は不要です。送付状の添付も必要ありません)

該当する項目を○で囲んでください。

### 1. あなたについて教えてください

(1) あなたの性別を教えてください ( 男性 ・ 女性 )

(2) あなたの年齢を教えてください

( 20代 ・ 30代 ・ 40代 ・ 50代 ・ 60代 ・ 70代以上 )

(3) あなたは、聴覚障害者ですか ( はい ・ いいえ )

(4) 聴覚障害者とコミュニケーションの経験について

( よく話す ・ 時々話す ・ 話したことがある ・ 話したことがない )

(5) 手話について

( 通訳の経験がある ・ 会話の経験ならある ・ 学習の経験ならある ・  
見たことがある ・ 名前は知っている ・ まったく知らない )

(6) 要約筆記について

( 担当の経験がある ・ 学習の経験ならある ・ 見たことがある ・  
名前は知っている ・ まったく知らない )

該当する数値・項目に○をつけてください。理由などあれば遠慮なくお願いします。

2. 遠隔情報保障システムについて教えてください。

(1) 今回の作業部会での施行実施について、よかったですと思いますか

1—————2—————3—————4—————5  
かなりそう思う                      どちらでもない                      かなりそう思わない

<理由等ありましたら遠慮なくご記入ください>

(2) 遠隔情報保障システムは、社会の役に立つと思いますか

1—————2—————3—————4—————5  
かなりそう思う                      どちらでもない                      かなりそう思わない

<理由等ありましたら遠慮なくご記入ください>

(3) 全国各地の聴覚障害者センターなどで、遠隔情報保障のサービスが始まると良いと思いますか

1—————2—————3—————4—————5  
かなりそう思う                      どちらでもない                      かなりそう思わない

<理由等ありましたら遠慮なくご記入ください>

(4) 遠隔情報保障システムはどのような場面で役立つと思いますか (複数回答可)

( 会議 (委員会)    ・ 講演会 (研修会)    ・ 集会など    ・ 買い物  
役所の窓口    ・ その他 (                      ))

<理由や使ってみたい場面等ありましたら遠慮なくご記入ください>

3. 今回施行した情報保障システムやこのアンケートなどについて、何かお気づきの点等ありましたら、遠慮なくご記入ください。(良かった点や困った点など)

ご協力ありがとうございました。