

# 第31回視覚障害リハビリテーション研究発表大会 IN 金沢

## 【大会プログラム】

2023年9月8日（金）～2023年9月10日

於：金沢商工会議所会館

### 9月8日（金）

視覚障害リハビリテーション協会主催プログラム「視覚リハ未来への挑戦 Part7」

13時00分～15時00分 **メイン会場**

『研究トラの巻』 其の7 現場から発信！事例研究のツボ

講師：田中 恵津子氏(浜松特別支援学校・愛知淑徳大学・ウィズかじまち)

15時00分～17時00分

『視覚リハ自分ごとプロジェクト』視覚リハの今日的課題

17時00分～18時00分

<分科会企画> **メイン会場**

余暇活動分科会

「視覚リハビリテーションとレクリエーション ～実践から考えよう～」

### 9月9日（土）

9時10分～10時00分

<口頭発表1> **メイン会場**

座長：原田 敦史（堺市立健康福祉プラザ視覚・聴覚障害者センター）

01-1 盲学校に在籍する歩行訓練士を取り巻く状況の考察～歩行訓練士養成を中心に～

○青木隆一（筑波大学附属視覚特別支援学校）

01-2 慶應義塾大学病院眼科でのロービジョンケアネットワークの構築の検討

○山本 詩織（慶應義塾大学 医学部）

堅田 侑作（慶應大・光生物学、眼科）

栗原 俊英（慶應大・光生物学、眼科）

根岸 一乃（慶應大、眼科）

○1-3 ゴールボール初心者のためのスローイング技能の向上を目指す教材の作成  
○濱中 良（京都先端科学大学）

○1-4 コロナ下における視覚障害あはき師の実態に関するヒアリング調査報告  
○伊藤 丈人（独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構）  
藤井 亮輔（筑波技術大学〈名誉教授〉）  
指田 忠司（社会福祉法人日本盲人福祉委員会〈常務理事〉）  
佐々木 孝浩（茨城県立盲学校〈理療科教諭〉）

### 10時00分～10時40分

大会開催セレモニー メイン会場  
大会長 挨拶  
石川県知事 挨拶  
金沢市長 挨拶  
石川県視覚障害者協会理事長 挨拶

### 10時40分～11時30分

高校生たちの取り組み メイン会場  
司会進行：松井 くにお（金沢工業大学）  
演者：1. コード化点字ブロックにおける普及と道案内の研究  
蚊戸泰隆、窪田篤志、出口光、二木智也、堀田舜介、織田隆矢、  
菅谷煌稀、宗田槇市、前田朋哉（金沢市立工業高校）  
2. With 点字ブロック（動画）  
瀬尾小陽、飯島麻加（茨城県立下館第一高校）  
3. コード化点字ブロック（動画）  
平井杏香他（石川県立金沢泉丘高校）  
4. Brailles が目指す未来 ～知ってほしい、視覚障害者の現実を～  
小汲唯奈（桜美林大学）、山中麻里江（弘前大学）

### 11時30分～13時30分

金沢市内散策・昼食休憩

## 13時30分～14時30分

<ポスター発表 A> 2F 大会議室

- P-A1 LED光による視野狭窄者の暗所歩行支援に関する検討  
○豊田 航<sup>1)</sup>、尾形 真樹<sup>2)</sup>  
1) 近畿大学生物理工学部  
2) 杏林大学医学部付属病院アイセンター
- P-A2 視覚障害者の地域支援の充実を目指して～スマートフォンサポーター講習会の実施～  
○荒木 俊晴  
国立障害者リハビリテーションセンター
- P-A3 視覚障がい児者の触察の可能性に関する実践研究  
○松井 繁  
金沢星陵大学
- P-A4 視覚障害者の「触りたい」の掘り起こしと3Dモデル提供実践(1)  
○元木 章博<sup>1)</sup>、南谷 和範<sup>2)</sup>  
1) 鶴見大学  
2) 大学入試センター
- P-A5 無償での遠隔PCサポート実施から見てきた視覚障害者への就労支援の課題  
○北神 あきら、中川 文、中村 昭一郎  
特定非営利活動法人 視覚障害者パソコンアシストネットワーク(SPAN)
- P-A6 時間的圧迫条件下での空隙回避が心理的不安特性に与える影響  
○宇野 直士<sup>1)</sup>、松尾 泰平<sup>2)</sup>、浅野 真誠<sup>3)</sup>、LOH Ping Yeap<sup>4)</sup>  
1) 山陽小野田市立山口東京理科大学  
2) 九州大学大学院芸術工学府  
3) 近畿大学産業理工学部  
4) 九州大学大学院芸術工学研究院
- P-A7 ナビレンスの紹介とユーザーグループの活動内容  
○久保田 真由美、品川 博之、園 順一  
ナビレンスジャパンユーザーグループ

- P-A8 米国調査を通してみた日本の読書バリアフリーに関する支援の展望  
○青木 千帆子<sup>1)</sup>、中野 泰志<sup>2)</sup>、野口 武悟<sup>3)</sup>、坂本 康久<sup>4)</sup>、濱田 佳世<sup>5)</sup>、別府あかね<sup>6)</sup>  
1)筑波技術大学  
2)慶應義塾大学  
3)専修大学  
4)オーテピア高知声と点字の図書館  
5)すぎもと眼科  
6)岡本石井病院
- P-A9 病院で機器展示を実施した効果  
○別府あかね、中矢 家寿宏  
岡本石井病院
- P-A10 視覚障害者が当たり前に行けるICT環境の実現を目指してー2年半の活動成果と課題ー  
○山田 尚文、伊藤 裕美、大橋 正彦、神田 信、熊懷 敬、高原 健、松坂 治男、吉泉 豊春  
認定 NPO 法人タートル
- P-A11 視覚障害者向けの身体装着型安全歩行支援デバイスの検討  
○矢田 航世<sup>1)</sup>、福田 総治<sup>2)</sup>、内田 康之<sup>1)</sup>  
1)日本大学大学院生産工学研究科数理情報工学専攻  
2)マナブデザイン株式会社
- P-A12 ブロックを用いたプログラミングシステムの開発とその実践について  
○菅原 研、松本 章代  
東北学院大学
- P-A13 スマホを用いたペア合わせ教材の活用  
○細川 陽一<sup>1)</sup>、星野 寛<sup>2)</sup>  
1)名古屋工業大学 ものづくり DX 研究所  
2)コネクトドット
- P-A14 視覚障害者のタッチスクリーン端末訓練ー七沢自立支援ホームの10年間の取り組みー  
○矢部 健三、末田 友平、鈴木 絵理、平岩 みなみ  
神奈川県総合リハビリテーションセンター七沢自立支援ホーム

P-A15 京都ロービジョンネットワーク 相談員研修会の取り組みについて

○大内 優香<sup>1)2)</sup>、古川 千鶴<sup>1)2)</sup>、鈴木 佳代子<sup>2)3)</sup>

1)京都ライトハウス

2)京都ロービジョンネットワーク

3)京都府視覚障害者協会

P-A16 視覚障害児の体育に関する論点整理と実践上の課題について

○眺野 花

関西大学大学院人間健康研究科

## 14時30分～16時00分

<指定報告> メイン会場

座長：中村 透（特定非営利活動法人グローイングピープルズウィル）

14時30分～15時00分

指定報告1 『目の見えない乳幼児の発達と育児』

○神尾 裕治（視覚障害乳幼児発達研究会）

15時00分～15時30分

指定報告2 踏切における視覚障害者の安全対策 ～日本歩行訓練士会の取り組み～

○古橋 友則（日本歩行訓練士会）

15時30分～16時00分

指定報告3 日本の障害者施策ってインクルーシブ？-国連勧告に見る現状と課題-

○中野 泰志（慶應義塾大学）

## 16時00分～16時30分

実行委員会企画「スマートサイトに関する北陸3県の動向」 メイン会場

座長：岡島喜謙（福井県立盲学校、羽二重ねっと事務局長）

①富山県・富山県スマートサイト

土田真紀氏（土田眼科医院副院長、富山県スマートサイト推進委員会委員）

②石川県・ビジョンケアネット石川

米島芳文氏（石川県視覚障害者協会 理事長）

③福井県・羽二重ねっと

岡島喜謙氏（福井県立盲学校、羽二重ねっと事務局長）

## 16時30分～17時00分

地域ブロック会 メイン会場、大会議室

17時00分～18時00分

分科会企画

① Orientation and Mobility (O&M) ・情報アクセス合同分科会 メイン会場

②高齢視覚障害者リハビリテーション事例研究分科会 2F 研修室2

機器展示会 11時～17時 2F 研修室1

## 9月10日(日)

9時10分～10時10分

<口頭発表2> メイン会場

座長：田中 雅之（社会福祉法人名古屋市総合リハビリテーション事業団）

O2-1 転落リスクを警告する歩行補助アプリの利用時における視覚障害者の歩行状態の検証

○片山 大悟（九州工業大学）

石井 和男（九州工業大学）

安川 真輔（九州工業大学）

西田 祐也（九州工業大学）

仲泊 聡（公益社団法人NEXT VISION）

和田 浩一（公益社団法人NEXT VISION）

原田 敦史（公益社団法人NEXT VISION）

別府 あかね（公益社団法人NEXT VISION）

山田 千佳子（公益社団法人NEXT VISION）

O2-2 視覚障害者の道路横断時の方向定位を支援するツールの活用方法と支援効果に関する研究

○稲垣 具志（東京都市大学）

藤澤 正一郎（徳島文理大学）

高橋 和哉（特定非営利活動法人グローイングピープルズウィル）

寺倉 嘉宏（株式会社キクテック）

O2-3 広島大学病院眼科における中間型アウトリーチの成果と利用者の傾向

○藤田 利恵（広島ICF研究会）

田中 武志（広島大学病院 医療情報部）

木内 良明（広島大学大学院医系科学研究科 視覚病態学）

奈良井 章人（奈良井眼科、広島大学病院眼科）

O2-4 機能訓練事業所の紹介経路の分析と考察

○中津 大介（東京視覚障害者生活支援センター）

O2-5 医療介護職による高齢視覚障害者への介護保険サービス提供に関する現状と課題

○齋藤 崇志（国立障害者リハビリテーションセンター）

矢田部 あつ子（国立障害者リハビリテーションセンター）

松井 孝子（国立障害者リハビリテーションセンター）

清水 朋美（国立障害者リハビリテーションセンター）

10時10分～11時10分

<ポスター発表B> 2F 大会議室

P-B1 高齢視覚障害者の余暇活動についての専門職の認識

○矢田部 あつ子、齋藤 崇志、松井 孝子、清水 朋美  
国立障害者リハビリテーションセンター

P-B2 書籍『見えない地球の暮らし方』による情報提供の試み Vol.2

○石川 佳子、小寺 洋一  
京都府視覚障害者協会

P-B3 視覚障害のある生徒へのプログラミング講座

○吉泉 豊晴  
社会福祉法人日本視覚障害者団体連合

P-B4 鹿児島心の健康講座 実践報告 Vol. 9

○良久 万里子<sup>1)</sup>、田中 桂子<sup>2)3)</sup>、守田 好江<sup>4)</sup>、伊藤 和之<sup>5)</sup>、尾形 永樹<sup>6)</sup>

1)鹿児島県視聴覚障害者情報センター

2)神戸市立神戸アイセンター病院

3)橋村メンタルクリニック

4)いちぢ眼科

5)筑波技術大学

6)新整体ネクスト

P-B5 キーボード配列変換ソフトを用いたパソコンでの文字入力訓練の一例

○安山 周平、原田 敦史、山本 友里瑛  
堺市立健康福祉プラザ 視覚・聴覚障害者センター

- P-B6 ナビゲーションタグの普及展開に向けた検討と課題の整理  
○原田 敦史<sup>1)</sup>、柳原 崇男<sup>2)</sup>、北山 ともこ<sup>3)</sup>  
1)堺市立健康福祉プラザ視覚・聴覚障害者センター  
2)近畿大学  
3)アイコラボレーション神戸
- P-B7 成人期の訓練受講者に限定した「社会参加訓練（つどい）」の取り組みとアンケート結果報告  
○武田 貴子<sup>1)</sup>、佐藤 寛子<sup>1)</sup>、瀬川 洋子<sup>1)</sup>、中村 忠能<sup>1)2)</sup>  
1)北九州市立介護実習・普及センター  
2)化成フロンティアサービス（株）
- P-B8 RFID 技術によるスマート白杖を用いた視覚障害者用駅ホーム端検出システムの評価  
○吉岡 学  
金沢大学
- P-B9 視覚障害者がスマホを視覚補助具として活用するための課題と解決策の提案  
○堀 寛爾、清水 朋美、世古 裕子  
国立障害者リハビリテーションセンター
- P-B10 第五回ロービジョン・ブラインド川柳コンクール開催報告  
○神田 信<sup>1)</sup>、今西 義靖<sup>1)</sup>、青山 ゆう子<sup>2)</sup>、中村 成美<sup>2)</sup>、北村 紀子<sup>1)</sup>、佐藤 仁彦<sup>1)</sup>  
1)株式会社 パリミキ  
2)株式会社 パリミキホールディングス
- P-B11 コロナ禍における情報保障～堺市立健康福祉プラザ視覚・聴覚障害者センターの取り組み～  
○山本 友里瑛、原田 敦史、安山 周平、高橋 三智世、渡邊 登貴子、平山 明子  
堺市立健康福祉プラザ 視覚・聴覚障害者センター
- P-B12 佐賀県立視覚障害者情報・交流センター開館から1年間の活動報告  
○南 奈々<sup>1)</sup>、田中 真理<sup>2)</sup>、上滝 静香<sup>2)</sup>、梅崎 智香<sup>1)</sup>、世戸 亜希<sup>1)</sup>、山田 英美<sup>1)</sup>  
1)たかだ電動機(株) 視覚障害者支援部てんとうむし  
2)佐賀県立視覚障害者情報・交流センター



P-B13 踏切における視覚障害者誘導用設備に関する実証実験

○田中 雅之<sup>1)2)</sup>、古橋 友則<sup>1)3)</sup>、青木 隆一<sup>1)4)</sup>、堀内 恭子<sup>1)5)</sup>、中村 透<sup>1)</sup>、高戸 仁郎<sup>6)</sup>

1)日本歩行訓練士会

2)(社福)名古屋市総合リハビリテーション事業団

3)NPO 法人六星 ウイズ蛭塚

4)筑波大学附属視覚特別支援学校

5)(社福)日本ライトハウス 養成部

6)岡山県立大学

P-B14 歩行訓練士及び歩行訓練の実態について

○堀内 恭子

日本ライトハウス視覚障害リハビリテーションセンター養成部

P-B15 チャレンジド・ヨガオンラインクラスの活動報告 繋がる場の創出とコロナ後の価値変容

○城谷 直人<sup>1)</sup>、高平 千世<sup>1)</sup>、澤崎 弘美<sup>1)2)</sup>、崎元 宏美<sup>1)3)</sup>、佐藤 友見<sup>1)4)</sup>、内山 奈緒美<sup>1)</sup>

1)一般社団法人 チャレンジド・ヨガ

2)いけがみ眼科整形外科

3)スマイルスペース

4)佐藤笑顔瑜伽道場

P-B16 京都ライトハウス あいあい教室における地域生活への支援

○古川 千鶴

京都ライトハウス あいあい教室

## 11時10分～12時10分

パネルディスカッション メイン会場

視覚障害者が当たり前で働くための職場の情報アクセシビリティと支援を考える  
ーインクルーシブな就労環境を実現するための課題と今私たちができることー

座長：藤縄 泰彦（社会福祉法人日本視覚障害者職能開発センター）

パネリスト：

伊藤 裕美（認定NPO法人タートル理事、タートルICTサポートプロジェクト  
リーダー）

押野 まゆ（公益財団法人日本盲導犬協会 神奈川訓練センター 広報・コミュニケ  
ーション部）

北神 あきら（NPO法人視覚障害者パソコンアシストネットワーク〈SPAN〉理  
事長）

星野 史充（社会福祉法人名古屋ライトハウス 情報文化センター、認定NPO法  
人タートル理事、独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構  
雇用管理サポーター、同機構 愛知障害者職業能力開発校 委託職業  
訓練講師）

## 12時10分～12時20分 休憩

## 12時20分～13時20分

ランチョンセミナー メイン会場

座長：中村 透（特定非営利活動法人グローイングピープルズウィル）

### ①JRPSユースの活動

○長田 麻希（JRPSユース）

### ②ミドル世代における、インクルージョン

○菅谷 久美子（日本網膜色素変性症協会ミドル部会）

### ③「当事者団体活動の目指すもの」～地域社会との繋がりを大切にしたいインクルーシ ブ？な取り組み～

○片平 考美（日本視覚者団体連合青年協議会）

## 13時20分～14時20分

インクルーシブ？座談会 メイン会場

地域からの訴え「あうわ」誕生と今思うこと

～当事者の立場からインクルーシブを語る～

○林 由美子（「あうわ」視覚障害者の働くを考える会）

コメンテーター 和田浩一（視覚障害リハビリテーション協会 会長）

聞き手 川口 育子（NPO法人日本インクルーシブクリエイターズ協会）

14時20分～14時30分 休憩

14時30分～14時50分

防災・視覚リハ協会の役割「災害対策委員会からの訴え」 メイン会場

○加藤 俊和（社会福祉法人日本盲人福祉委員会〈日盲委〉評議員、災害担当）

14時50分～15時10分

金沢市からの発信 メイン会場

一般社団法人ユニバーサルデザインいしかわ

15時10分～16時10分

大会終了セレモニー メイン会場

機器展示会 10時～15時 2F 研修室1

# 福祉機器展示会

日時：9月 9日 11時00分～17時00分

9月10日 10時00分～15時00分

会場：金沢商工会議所会館2F 研修室1

※本展示会は、研究発表大会参加者をはじめ、視覚障害をお持ちの方やそのご家族の方、一般の皆さまなど、どなたでも無料でご入場いただけます。

出展者および主な展示品

※各出展者から出展のお申し込みをいただいた際に提出された情報をもとにまとめております。

※出展者の名称の50音順に掲載しております。

1. アイネット株式会社

よみあげ拡大読書器「よみあげ名人」

2. 株式会社アイフレンズ

①音声拡大読書器「とうくんライト、②点字タイプライター、③「振動式光チェッカー」

3. 株式会社 Ashirase

視覚障がい者向け歩行ナビゲーション「あしらせ」

4. 株式会社アローズ（辞退）

不動産パンフレット

5. 株式会社インサイト

拡大読書器

6. 株式会社インテック

①画像と文章で自由にメモができるスマホアプリ「これなにメモ」、②（参考出展）AIによるイラスト作成/認識体験

7. 有限会社エクストラ

センスプレーヤー、ブレイルセンスシックス、ブレイルセンスシックスミニ、エンビジョングラス

8. 株式会社エッシェンバッハ光学ジャパン

拡大鏡、弱視眼鏡、拡大読書器、単眼鏡

## 9. Essence research 株式会社

まぶしくないパソコン用反射型液晶ディスプレイ「Natural Light Display」

## 10. 欧文印刷株式会社

「点字・触知図印刷物」、「富嶽三十六景触察本」、「点字一覧表」、「埴保己一まんが触察本」、「触知日本地図」、「令和6年点字・墨字共用ポケットカレンダー」等

## 11. 錦城護謨株式会社

①視覚障害者歩行誘導マット「歩導くん」シリーズ、②トイレ内視覚障害者誘導ライン「ガイドレット」

## 12. 株式会社高知システム開発

PC-TalkerNeo、MyBookNeo、MyNewsNeo Pack 他

## 13. 株式会社コネクトドット

ものタグアプリ、遊タグ

## 14. 株式会社コンピュータサイエンス研究所

視覚障がい者歩行支援アプリ「Eye Navi(アイナビ)」

## 15. 株式会社サカイ・シルクスクリーン

点字案内板、ビーコン内蔵点字ブロック

## 16. 株式会社システムギアビジョン

拡大読書器、音声視覚支援機器、電子ルーペ、ルーペ、コード化点字ブロック他

## 17. 東海光学株式会社

CCP AS、CCP ACT、Lumiless(ルミレス)、C-Clip(シークリップ)、ビューナル、オクルア

## 18. 株式会社日本テレソフト

拡大読書器、点字ディスプレイ、点字プリンター

## 19. 公益財団法人日本盲導犬協会

盲導犬体験歩行と取得相談

## 20. 公益社団法人 NEXT VISION

緑内障学会からこんにちは！ロービジョンのお悩み相談室はじめました

## 21. 合同会社ブラインド・ソリューション

アイアイサポーター2、iphone,ipad 用のスタンド、音声読み上げ機能、簡易拡大読書器に変身

## 22. NPO メディア・アクセス・サポートセンター

「スマホで聴く音声ガイド」