

つなぐ

Vol.148

2022
Autumn

令和4年10月1日

発行人 長野県民生委員児童委員
協議会連合会
会長 伊藤 篤志

編集人 広報委員会
委員長 月岡 幽美子

〒380-0936
長野市大字中御所字岡田98番地1
(長野県社会福祉協議会内)

第25回長野県民生委員児童委員大会

記念講演 自動運転の今と将来

特別企画

新旧委員の引き継ぎ&委員の育成へのヒント

Contents

- ◆ 第25回長野県民生委員児童委員大会記念講演
自動運転の今と将来
講師/高田広章氏 2~3
- ◆ 特別企画
新旧委員の引き継ぎ&委員の育成へのヒント ... 4~5
- ◆ 民児協訪問
松本市芳川地区民生児童委員協議会 6
佐久市浅間地区民生児童委員協議会 7
- ◆ 令和4年度
長野県民生委員児童委員協議会連合会会長表彰 ... 8
- ◆ 民生児童委員活動報告 8

自動運転の今と将来

～社会受容性が実用化時期を決める～



▲こちらからスマートフォンで読み取って視聴ください。

ユーザー名、パスワードの入力画面が表示されます。ユーザー名欄は無記入、パスワード欄には本紙「つなぐ」145号(令和3年秋号)裏表紙に掲載のパスワードを入力、ログインしてください。

安曇野市で7月29日に予定されていた「第25回長野県民生委員児童委員大会」は、第7波といわれる新型コロナ拡大のため中止となりました。

事務局では、予定しておりました記念講演「自動運転の今と将来～社会受容性が実用化時期を決める～高田広章氏」につきまして、オンラインでご講演をいただき、動画をYouTubeで視聴できるようにいたしました。

※民生児童委員のみなさまの視聴(令和5年3月31日まで)に限らせていただきます。



たか だ ひろ あき
高田 広章 氏

名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所所長・教授
名古屋大学大学院情報学研究所教授
附属組込みシステム研究センター長

高齢者が免許を返納しても自由に移動できる日が来るのか、今の技術はどのレベルにあるのかなど、盛りだくさんの内容の中から、身近な話題として民生児童委員活動の中で利用できそうな、自動運転の社会的側面を中心にポイントをまとめました。

■自動運転車とは

人間が運転しなくても人工知能により自動で走行できる自動車のことです。古くから研究開発されており、1995年にはカーネギーメロン大学の金出教授らがアメリカ大陸を自動運転で横断するデモを行なっています。人工知能に関する技術革新がここ数年著しく、特にGoogleが積極的に自動運転技術に乗り出したことで他の自動車メーカーや各国政府が実用化に向けて取り組みました。気になるのはいつ実用化されるか、本当に安全なのか、危険ではないのかということ。実用化がいつかは言い切れるものではありませんが、今日はその辺の状況をお話できれば

ばと思います。

■自動運転の社会的価値

安全性の向上が何より重要です。日本では年間約3千人が交通事故で亡くなり、そのうち65歳以上が半数以上。(図1参照)原因のほとんどが運転者のミスですから、ミスをしないコンピューターへの期待が

まずあります。次に、長野県もそうですが、公共交通機関がない所での年寄りの移動手段としての役割です。免許を返納すると買い物にも行けないなどの不便だけでなく、外に出なくなることによる弊害もあるといわれています。この他トラック運転手の人手不足解消、渋滞の解消、時間の有効活用などいくつもありますが、先のふたつが特に重要となります。

■国際基準による自動運転5つのレベル

一口に自動運転といっても色々なレベルがあります。このレベル分けは国際的基準でよく出てきますので覚えておいていただければと思います(図2参照)。ちゃんとした自動運転はレベル3からですが、コンピューターがこの状況はMRIと判断したら運転手が代わらなければならぬレベル4はシステムが全て代行し、

急に運転を代われということはないのですが、走れる場所や天候には制限があります。言い換えるとハンズオフ(手放し運転)していいのがレベル2、アイズオフ(目を離す)もしていいからスマホを触っていてもいいのがレベル3、ブレインオフ、つまり居眠りもできるのがレベル4です。日本の法律だと運転は車内でなくてもいいので、条件は付きませんがレベル2からリモート運転が可能となり、レベル4になると運転免許がなくても構わないと解釈されています。

(図1)

自動運転の今と将来

日本の交通事故死者数

- ▶ 2020年に初めて3000人を下回った(24時間死者数)
- ▶ その内、約56%が65歳以上の高齢者



- ▶ 重傷者数はその約10倍、負傷者数は約100倍
- ▶ 国際的には、人口あたりの交通事故死者数は低い水準

Hiroaki Takada

8



■実用化に向けての動き

自家用車より商用車の実用化の方が早いと考えられています。社会的価値が大きいからです。タクシーは微妙ですが、バスのように路線が決まっていると技術的難易度は低くなり、危険な状況ではゆっくり走りなど色々な手が打ちやすくなります。歩くのが大変なお年寄りが近所まで行きたいなら、ゆっくりでいいわけです。トラックはそうはいきませんが、高速道路を走るだけで有用なので、自動車専用道路での隊列走行などは考えられます。

自動車メーカーの動きとしては、自動車専用道路で単独走行が可能な車を日産が2019年に出しています。次にテスラ。アメリカの新興電気自動車メーカーで最近伸びています。レベル2ですが、米国では一般道路にも対応しています。本田は2021年に、市販車として初めてレベル3認定された車を出しました。相当苦勞して作ったと思いますが、多分高価で販売は難しいのでしょうか、リースのみです。

自動運転に火をつけたグーグルは、系列の会社が2020年からアリゾナ州フェニックスで完全無人の自動運転タクシーを提供し始めています。ただ砂漠の真ん中の町で道が広いので、日本の道を進めるわけではないと思います。トヨタが作ったバスはレベル4の実力ですが、公道を走れ

自動運転の今と将来

(図2)

自動運転のレベル

自動運転レベル	名称	定義概要	安全運転に係る監視、対応主体
0	運転自動化なし	運転者が全ての動的運転タスクを実行	運転者
1	運転支援	システムが縦方向又は横方向のいずれかの車両運動制御のサブタスクを限定領域において実行	運転者
2	部分運転自動化	システムが縦方向及び横方向両方の車両運動制御のサブタスクを限定領域において実行	運転者
3	条件付運転自動化	システムが全ての動的運転タスクを限定領域において実行。作動継続が困難な場合は、システムの介入要求等に適切に対応	システム(作動継続が困難な場合は運転者)
4	高度運転自動化	システムが全ての動的運転タスク及び作動継続が困難な場合への応答を限定領域において実行	システム
5	完全運転自動化	システムが全ての動的運転タスク及び作動継続が困難な場合への応答を無制限に(すなわち、限定領域内ではない)実行	システム

Hiroaki Takada

10

るわけではなくて、オリパラで選手村内を巡回するのに採用されました。自治体で進んだ取り組みをしているのは茨城県境町で、フランス製小型バスを調達しています。レベル4の実力とのことですが今はレベル2の運用です。他にも全国で20〜30か所、長野県では塩尻市がやったと聞きました。なお技術が進んでも法整備が進まないという実用化につながりません。日本はこの点で改正道路交通法も成立し、積極的に取り組んでいると思います。

てしまいます。自動車業界はこれまで高い水準で車を作ってきた、自動車側に責任がある死亡事故は全体の1%未満。これを自動運転で実現したらプロの運転手より安全なレベルとなります。認知度が下がっているお年寄りが運転するより安全というレベルであれば今の技術でも結構できると思いますが、プロの運転手並だとまだまだ難しい状況です。ということ、どんな自動運転車なら受け入れるか、それによってど

■実用化に向けての課題

いくつかある中で特に安全性についての課題が社会受容性です。つまり自動運転車の安全性はどのレベルであるべきかという点。機械による周辺認知限界、故障時の対応も難しい問題です。今までの車はメーカーが実際に走らせて、それに一台だけでテストできましたが自動運転車だと、他の車が来た時どうするかなど一台ではできません。コンピューターを使った計算上でのテストとなり、車が走る状況は無数あるので気の遠くなるようなシミュレーションとなっ

これまでの技術が必要か、どこまでのセンサーを積まないといけないかという点が決まってくるということになります。

■自動運転が社会に与える影響

良い影響が色々あると思います。お年寄りでも子どもでも自由に行きたい所に安全に行ける、交通事故のない社会、あと副次的には移動サービスを利用することで必ずしも車を所有しなくても良い、街中に広い駐車場が要らなくなるので街の構造が変わる、住みたい所に住めるなど広範にわたると考えられています。

自動運転の今と将来

名古屋大学COIビジョン



高齢者が元気になるモビリティ社会
<https://www.youtube.com/watch?v=m6m8u1IX5ao>

Hiroaki Takada

37



▲スマートフォンで読み込むとYouTubeで名古屋大学の研究をご覧いただけます。

き継ぎ&委員の育成へのヒント

令和4年秋は改選の時期です。新旧委員の引き継ぎや役員の体制づくりが始まりました。そして定例会の進行や委員の育成を改めて考える時期でもあります。

令和3年度に会長研修会に向け、事前に民生児童委員の困りごととその対策事例を寄せていただき、事務局でまとめました。そのなかで、今回は「新旧委員の引き継ぎ&委員の育成」に関連して各地域の民児協のみなさんの取り組みをご紹介します。

また、それぞれの課題について、広報委員2人が実務経験を通して意見をまとめました。



新旧の引き継ぎで大切にしたいこと

執筆 / 赤羽広報委員

何をどう引き継げば、新任の方が安心して民生・児童委員活動に取り組むことができるか考えてみました。

1 新旧委員で一緒に訪問を

新任委員は、自分が担当する人がどんな人か、また、相手の人が自分を受け入れてくれるのかとても不安なものです。そこで、「顔つなぎ」の意味で、ぜひ新任の委員さんと一緒に2人で訪問する機会を作ってください。新任委員も訪問先の方もお互いに顔を知ることによって不安がなくなり、訪問の壁が低くなります。

2 体験を引き継ぐことを大切に

引き継ぎは「資料の引き渡し」で終わらないように前任委員の「経験」を引き継ぐことが大切です。自分が委員をやってきてよかったことや困ったことなどを話して下さい。体験からの感想は本当に心強く、説得力があります。

3 「顔をつなぐ」から始めよう

民生児童委員の役割や活動は多岐に渡るため、1回の引き継ぎで全てを伝えることは困難です。活動をしながら理解できることも沢山あります。まずは、「顔をつなぐ」「民生児童委員活動への期待をつなぐ」ことから始めましょう。

単位民児協から寄せられた「新旧委員の引き継ぎ」への取り組み事例

Q1

引き継ぎの工夫は？

例 引き継ぎは正副会長同席で行うグループで活動記録の勉強会を行う

Q2

引き継ぎ時間は？

例 委員交代時に全体での引き継ぎ、新旧委員同士の引き継ぎ時間を十分にとる

Q3

前任者の助けは？

例 前任者から個々人の情報・対応の助言を行う
例 旧委員には半年間、新委員の相談に応じるよう依頼する

Q4

家庭訪問時は？

例 交代した委員と会長らが一緒に担当家庭訪問を行う
例 新旧の委員が一緒に訪問し、自己紹介のパンフを配布する

Q5

引き継ぎ資料の工夫は？

例 「民生児童委員 Q&A (関係団体・連絡先一覧含む)」を作成し、活動の手助けとする





▶ 新任委員、新任会長に向けた助言

執筆 / 山口広報委員

委員の育成の視点から、定例会の雰囲気づくりや、委員同士の悩みの軽減についてまとめてみました。

1

定例会では統一結論を求めない
 プレインストーミングの手法を取り入れ、自由な発言を促し、反対意見は控えましょう。反論があると誰も発言しなくなり書類配付だけの事務連絡に陥ります。各委員の担当地区は住民や地域状況も異なり、委員も他の様々な業務兼務の場合があります。活動体験を自由に発言いただき、自らに合った方法を取り入れて活かしましょう。委員活動の6割は定例会出席に意義があると言われます。

2

委員の悩みや不安を汲み取ろう
 定期的に委員アンケートを行い、課題を把握し、テーマとして論議しましょう。また、地区を幾つかに分け、学校長、幼稚園保育園長、福祉施設長なども加えて懇談会として論議し、結果を発表し合う手法もあります。

3

生活優先の活動を
 新任委員は何もわからないで活動が始まり想像以上の重圧がかかります。委員が健全であつての活動であり、生活優先で活動に取り組む切り切りが必要で、ただ割り切り切れない責任感が常にあります。こうした任務の重圧をいかに軽減するかは重要なポイントです。

単位民児協から寄せられた「委員教育・育成」への取り組み事例

Q1 活動記録は？

例 新任委員向けに、訪問、活動記録の記入表を作成して指導する
 活動記録の書き方を質問時間も設けて学び合う

Q2 研修会は？

例 班分けして研修会を実施し、委員のスキル向上を図る
例 新任委員を対象に集中的に研修を実施（関係団体も呼んで説明）新委員の相談に応じるよう依頼する
例 定例会後に研修やワークショップを実施し中身を共有する

Q3 意見交換・交流会は？

例 委員間の事例報告や意見交換をして、経験委員から助言や提言を行う
例 近隣単位民児協合同での研修会を年2回開催し、交流と勉強会を行う

Q4 個別フォローは？

例 定例会後に正副会長が新任委員の相談に個別で乗る
例 活動記録の書き方を先輩委員が個別指導を行う

Q5 ユニークな取り組みは？

例 委員自ら健康を守るための学習や定例会で体操をし、健康相談に対応できるよう努める



訪問



記者が地区民児協におじゃまし、会長や委員とコミュニケーションを図って、第三者の目でレポートしていく「訪問」コーナーです。



次は、あなたの民児協にお伺いします

民児協
だより



松本市芳川地区民生児童委員協議会



▲総勢30人。最前列右から5人目が中澤伸一会長。

子育て世代も多い人口増加地区。情報交換しながらのやりがいがある活動が盛りだくさん

農商工業がバランス良く発展した平地にコンパクトにまとまり、近くには大企業エプソンも村井、平田とふたつの駅がある便利さも手伝って人口が増え、松本市芳川地区の高齢化率は22.4%。8月定例会は「コロナ禍で延期されていた西村顧問の監製褒章受賞祝賀会が無事挙行されたお礼から始まりました。8期目で現在顧問、88歳の西村正治さんが長年の民生児童委員活

動への尽力により褒章を授与されたのです。「西村前会長の下で伝統を引き継いでいるのが私たち」というのは現会長の中澤伸一さん。4期のベテランで、2人の副会長もそれぞれ4期、3期と続投中です。

「除草中に、倒れている人がいるときいて駆けつけ119番したら10分で救急車が来てくれた」「成年後見人制度の説明会に出席。実際のケース紹介があるとより身近で分かりやすいと思う」「詐欺らしい電話を受けた人があり、個人情報洩れが心配。その人はしっかりといて事なきをえたが」「夫を亡くして落ち込んでいた人の顔色が良くなってきた」「玄関先にあつた草花を話題にしたら持つて行ってこれというから、次はスコップとバケツ持参の見守り」「留守のはずの家に電気がついていたので行ってみたらリモートワークになった息子が家に戻ったとツツヤヤした顔で話してくれた」「見守り対象者が小学生の見守りをしていて熱中症で倒れた。無事で良かった」など、事例報告は細やかな配慮にみちた内容。さらに、見守りに混じって次々報告のあつ

たのが「赤ちゃん訪問」で、委員たちの頬がゆるみます。コロナ禍で中止だったのが7月に復活、8月にはまた中止となってしまうしたが11軒回った委員も。

赤ちゃん訪問事業は、民生児童委員と主任児童委員が届け物持参で新生児誕生宅を訪れる活動で、松本市が平成21年から始めたもので子育て世帯と知り合い、主任児童委員の征矢野俊子さんと南山京子さんが関係機関と一緒にいう「ぼかぼかくらぶ」という育児サロンにつなげています。「研修機会も多く、それぞれの知識や情報を交換しながら活動でき、勉強になるしやりがいがある」「地域とのつながりができて知人が増えた」「目標があつた方が性格に合う」などなど、前向きな取り組み姿勢が印象的でした。



▲赤ちゃん訪問で手渡しのぼかぼかくらぶへのお誘いは征矢野さん(右)と南山さんのお手製。

佐久市浅間地区民生児童委員協議会



▲総勢57人。前列左から5人目が平林晃会長

移住者を惹きつけて人口増加が続く。新しい考えを取り入れながら住みやすい地域づくりに貢献

佐久市の7区の人口推移をみると、浅間地区だけが増加で一貫しています。児童数でも岩村田小学校が過大規模校となり、佐久平浅間小学校が新設されたほど。高齢化率が24%と他地区より目立って低いのは市の政策に加え、東京まで約1時間という通勤圏内の佐久平駅や佐久インターの存在が若い層の移住も後押ししているから。そんな活気ある浅間地区の民生

児童委員は57人の大所帯。コロナ感染予防のため、定例会は委員の報告などをなくし、関係機関からの連絡中心に短く切り上げる事態が続いていますが、委員の仕事が減っているわけではありません。特に5月から7月の大仕事「高齢者等実態調査」。市の高齢者福祉課の事業ですが、65歳以上の高齢者宅を回って調査用紙に従った聞き取りを行うのは民生委員。会長の平林晃さんが見せてくれたスケジュール帳は予定で真っ黒です。「この日は10件回って5件が留守で再訪問」。100から200にのぼる対象世帯を3か月の間に回りなければなりません。

また「現役世代である70歳未満まで調査対象に含めるべきなのか」などの疑問や意見も出され、対象者年齢について民生児童委員対象のアンケート調査も行われることに。結果は来年からの調査に反映されることになりましたが、このように実効的であるための議論を経て行われる調査は、有事への備えという本来の目的だけでなく民生児童委員の活動にもたいへん役立っています。毎年戸別訪問することで、各世帯の実情を直に把握

でき、コミュニケーションにより信頼関係も深まり、それがあらゆる活動の基盤として生きてくるからです。

この調査が高齢になつて移住してくる人たちの関係構築のきっかけになる意義も大きいといつのは一本柳地区の富川俊子さん。「住宅が増え、高齢夫婦の移住も増えている。すんなり地域に入れるようにするにはどうしたらいいかが重要。実態調査をきっかけに老人会につなぐこともでき、知り合いができて孤立化を防げる」の発言に他の委員もうなずきます。「新しい人が来るとその人たちの考えを取り入れる、地域の声を聞く」という発言にも新進気鋭の地域性が表れているようにも感じました。



▲定例会は市民創錬センター大会議室にて。



表紙写真紹介

「錦秋の上高地・洞沢カール」

穂高連峰の洞沢岳(3,103m)を中心に半円に広がる洞沢カールは氷河が創り出した造形です。秋にはナナカマドなどが紅葉し、壮観な山岳景観を求めて多くの登山者で賑わいます。

撮影

profile 令和4年4月から事務局職員として会の運営に携わっています。趣味と健康保持のため、休日には登山とマラソンに勤しんでいます。

長野県民生児童委員事務局
酒井 祐樹



表紙写真募集!!

- 表紙を作品発表の場、地域の紹介の場にと考えています。日ごろ写真を趣味にしている方、民生児童委員の方々の地域の風景やお祭りなどの風物詩を撮った写真を募集します。
- デジカメで撮った作品の電子データをCDRに入れて、撮影者のプロフィール、写真の内容に関する説明を添えて県事務局までお送りください。
- 詳細は県事務局(026-225-1613)まで。

長野県民生委員児童委員協議会連合会会長表彰

令和4年7月29日表彰

○永年勤続民生児童委員表彰 (11名)

立科町 波岡 順子
富士見町 前田 清美
中川村 西永 愛子

宮田村 鈴木 みのり
根羽村 片桐 利江
池田町 中山 博

長野市 宮川 としえ / 黒岩 ヒロ子
松本市 伊久留 静代 / 上條 祐史
塩尻市 太田 まゆみ

○永年勤続民生児童委員協議会会長表彰 (14名)

青木村 青木 静夫
高森町 中島 武
長野市 荒井 厚雄 / 酒井 國夫 / 深瀬 敏一
上田市 山口 三千夫 / 北沢 武
岡谷市 古畑 博久

諏訪市 飯田 敏彦
茅野市 戸田 允文 / 伊東 久公
東御市 中村 武人 / 依田 政一
安曇野市 青柳 和義

○優良単位民生児童委員協議会表彰 (4団体)

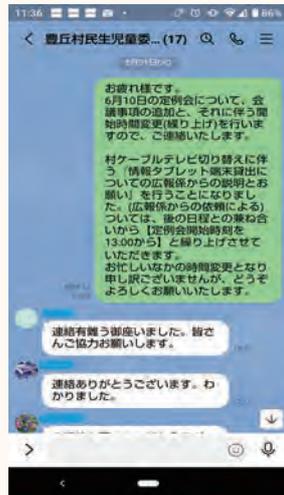
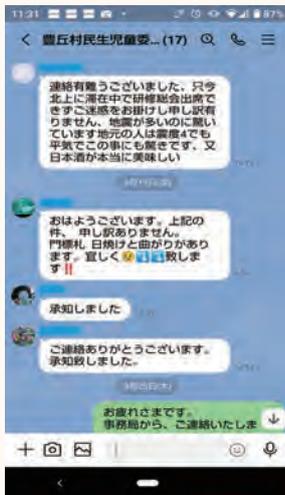
長野市長沼地区民生児童委員協議会
飯田市上郷地区民生児童委員協議会

小諸市西部地区民生委員・児童委員協議会
安曇野市穂高地区民生児童委員協議会

民生児童委員活動報告

※県内各地の活動を紹介します! 写真1枚と解説200文字以内を添えて、県民児連事務局までお送りください。

報告 LINEによる委員同士の情報共有～豊丘村民児協の取り組みから～



近年、スマートフォンによる無料通信サービス「LINE(ライン)」など、SNSが急速に普及しました。下伊那の豊丘村民児協でも委員間の情報共有に重宝しています。様々な会議や研修会情報など、従来は定例会で伝達していましたが、LINEの便利さを知る委員の提案で導入したところ、会議や研修などの連絡・伝達がタイムリーかつスピーディーにできるようになりました。その分定例会での委員同士の活動情報交換に余裕を持てるようになったほ

か、何よりも委員同士の連帯感が高まったというメリットを村民児協の片桐会長は感じています。これを機会に新たにスマートフォンに切り換える委員も現れました。伝達する主な情報は民児協事務局(村役場)から発信される例がほとんどで、もちろん活動に係る個人情報には発信しませんが、ちょっとした近況報告などに利用する委員もいて、これがコロナ禍で弱まりがちな委員同士の関係づくりや連帯感醸成に大きく役立っています。

7月29日に予定されていた県大会が中止となり、記念講演はオンラインで行われ、内容は「自動運転の今と将来」という画期的なテーマでした。交通事故を無くし、誰もが好きな場所に自由に行けることが将来可能となれば、高齢となっても夢と希望を再び持つことができると思います。現時点では課題は多く残されているといえるでしょう。

さて、今回の民児協訪問地は松本市、佐久市です。両地域とも30人、50人と多所帯です。ペテラン会長さんのもので住民の暮らしに寄り添った地道な活動をされながら、つながりを大切にされている松本市芳川地区の皆さん。年代を超えての移住者が増加している佐久市の浅間地区。高齢者実態調査の対象者も年々増えてきているが、個別訪問をする中でコミュニケーションができて、信頼関係が深まり、入ってくる人たちが地域の輪につながるこの役割にもなり、あらゆる活動の基盤になっているとのお話が印象に残りました。

(委員長 月岡 幽美子)

