

令和 7 年 7 月 吉日

(一社) 香川県作業療法士会

運転と作業療法特設委員会

委員長 宮川友輔

自動車運転支援に関するアンケート調査報告書

日頃より（一社）香川県作業療法士会の活動にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、運転と作業療法特設委員会では、脳卒中等により自動車運転支援を必要とする方々に対する支援方法および関連情報を整理・共有することを目的に、香川県内の病院・施設を対象としたアンケート調査を実施いたしました。本調査結果は、今後作成を予定している自動車運転支援パンフレットの基礎資料として活用する予定です。

つきましては、下記のとおり調査結果をご報告申し上げます。

調査の目的	香川県内における自動車運転支援体制の現状を調査し、今後作成予定のパンフレットや研修会テーマ検討の参考とするため。
調査期間	14 日間 令和 6 年 10 月 20 日（月）-令和 6 年 11 月 2 日（土）
実施対象	香川県内の病院・施設に勤務する作業療法士
調査方法	Google フォームを用いた Web アンケート調査
調査結果	回答数：21 病院・施設
結果	本調査の結果、パンフレットに掲載すべき情報の優先順位は、以下の通りであった。「法律・適性相談」、「自動車運転評価を行っている病院」、「神経心理学検査」、「障害のある方に対応可能な自動車教習所」、「福祉改造業者・自助具」の順であった。
考察	自動車運転の支援体制構築においては、「自動車評価を実施している医療機関」、「免許センター」、「自動車教習所」、「福祉車両改造業者」との連携が重要である。 今後作成を予定しているパンフレットでは、これらの関係機関の情報や役割を重点的に取り上げ、より充実した内容とすることが求められる。
添付資料	自動車運転支援に関するアンケート調査結果の詳細データ

以上

設問 1. 所属施設で自動車運転再開を希望される方に対する支援体制はありますか？		
「自動車運転再開支援の体制がある」と回答した施設：12 か所 「自動車運転再開支援の体制がない」と回答した施設：9 か所		
設問 2. 所属施設では自動車運転再開に向けた神経心理学的検査を実施していますか？		
「自動車運転再開に向けた神経心理学的検査を実施している」と回答した病院・施設：12 か所 「自動車運転再開に向けた神経心理学的検査を実施していない」と回答した病院・施設：9 か所 ※設問 1 の自動車運転再開支援の体制がない回答した病院・施設も含む		
設問 3. 実施している神経心理学的検査にチェックをつけて下さい。（複数回答可）		
※設問 2 で自動車運転再開支援の体制がある回答した病院・施設のみ		
Table1.県内で実施している神経心理学検査		
検査	実施している病院・施設	自動車運転評価 参考値（参考文献によって異なる）
TMT	10	TMT-A 可：42秒以下、境界：55秒以上、不可：55秒以上 TMT-B 可：148秒以下、境界：149-180秒、不可：181秒以上
MMSE	8	可：25点以上
Kohs	8	可：IQ90以上
Rey複雑図	4	模写 可：34点以上、境界：34-29点、不可：28点以下 即時再生 可：23点以上、境界：22-14点以下、不可：13点以下
SDSA	4	可：SDSA 運転合格予測式 > 運転不合格予測式
WMS-R	4	可：言語性対連合 I 粗点 17点以上
BIT	4	可：各下位検査がカットオフ値を下回らない、140点以上
BADS	4	可：動物園地図 2、3点以上
CAT	2	Visual Cancellation 不可： [図形1] 51秒以上、[図形2] 71秒以上、[数字3] 101秒以上、[仮名か] 151秒以上 Auditory Detection 不可：的中率 60%以下 Position stroop 不可：111秒以上
かなひろい	2	可：ヒット数÷[ヒット数+ミス数]85%以上
HDS-R	1	可：21点以上
※省略 TMT：Trail Making Test, MMSE：Mini-Mental State Examination, Kohs：コース立方体組み合わせテスト Rey 複雑図：Rey 複雑図形検査, SDSA：Stroke Drivers Screening Assessment, WMS-R：Wechsler Memory Scale - Revised BIT：Behavioural Inattention Test, BADS：Behavioural Assessment of the Dysexecutive Syndrome CAT：Cognitive Assessment Tool, かなひろい：仮名拾いテスト, HDS-R：Hasegawa's Dementia Scale - Revised [参考文献] 1)武原 格. 脳卒中後の自動車運転再開. Jpn J Rehabil Med 2020 ; 57 : 117-120. 2)蜂須賀研二. 高次脳機能障害の自動車運転再開とリハビリテーション 1. 金芳堂：84. 3)加藤貴志. 運転再開に向けた井野辺病院の取り組み. 作業療法ジャーナル 2012 ; 46 : 490-494		
設問 4. 所属施設では、自動車を使用して乗降練習を実施していますか？		
「自動車を使用して乗降練習を実施している」と回答した病院・施設：7 か所 「自動車を使用して乗降練習を実施していない」回答した病院・施設：14 か所		
設問 5. 所属施設では自動車改造・自助具の紹介はされていますか？		
「自動車改造・自助具の紹介をしている」と回答した病院・施設：2 か所 「自動車改造・自助具の紹介をしていない」と回答した病院・施設：19 か所		
設問 6. 所属施設にドライビングシミュレーターは設置していますか？		
「設置が有り」と回答した病院・施設：2 か所 「設置が無し」と回答した病院・施設：19 か所		
設問 7. 所属施設では入院患者様に対して OT が自動車教習所に 同行して運転技能評価（ペーパードライバー教習）を実施していますか？		
「運転技能評価を実施している」と回答した病院・施設：5 か所 「運転技能評価を実施していない」と回答した病院・施設：16 か所		

設問 8. これから作成するパンフレットの内容についてのご質問です。 運転支援をする際に役立つと思われる情報が以下にございましたらお選びください。	
1.県内の自動車運転評価を行っている病院の情報	13 件
2.自動車運転に必要な神経心理学的検査	13 件
3.障がいのある方に対応可能な自動車教習所の情報	13 件
4.運転支援に関する法律の情報	12 件
5.適性相談の情報	11 件
6.自助具の情報	3 件
7.福祉改造乗車の情報	2 件
設問 9. 今後、研修会を実施するにあたり取り上げてほしいテーマがございましたら 選択をお願いします（複数回答可能）	
1.自動車運転評価	16 件
2.リハビリ方法の紹介	13 件
3.県内の免許センターでの自動車運転適性検査、適性相談の情報	13 件
4.県内の自動車運転評価を行っている病院の事例	10 件
5.自動車運転支援に関する法律	9 件
6.自動車教習所の評価	9 件
7.免許返納した方の代替手段、支援、サービス方法	9 件
8.福祉改造の評価・情報	4 件