研究成果報告書 科学研究費助成事業

今和 3 年 6 月 2 1 日現在

機関番号: 13601

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2016~2020

課題番号: 16K04351

研究課題名(和文)自閉性スペクトラム傾向のある大学生を対象としたプランニング力向上プログラムの開発

研究課題名(英文)Development of a planning ability improvement program for college students with autistic spectrum traits

研究代表者

篠田 直子(Shinoda, Naoko)

信州大学・学術研究院教育学系・准教授

研究者番号:00758948

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,500,000円

研究成果の概要(和文):ASD学生のプランニング力の向上を目指した介入プログラムを開発し、対面と遠隔で 試行した。

第1に、ASD学生の問題の1つである認知的柔軟性に着目し、大学生版認知的柔軟性尺度(CFS-HE)を開発し、ASD傾向およびADHD特性、さらに心的不適応感との関係を検討した。その結果、359名の一般大学生の2.3%に認知的柔

軟性に困難が見られ、心的不適応感に結びつくことが示唆された。 第2に,この尺度を利用して参加者自身の実行機能(不注意,多動性・衝動性,認知的柔軟性の弱さ)の特徴を意 識化し対処法を獲得する介入プログラムを実施し効果を検証した。結果は、「プランニングの弱さ」が軽減し一 定の効果が得られた。

研究成果の学術的意義や社会的意義

研究成果の子柄的息義や社会的息義 本研究によって、ASD傾向のある大学生のプランニングの弱さ、特に切替の悪さの背景に認知的柔軟性の弱さが あることを実証できた。また試行レベルではあるが、大学生自身が自分の特徴を理解し対応策を獲得できる介入 プログラムで一定の効果が確認されたことは、今後のASD傾向のある大学生の支援に役立つものと考える。さら に、対面だけではなく遠隔によるプログラムにも一定の効果が示唆されたことは、複数のキャンパスをつないで の支援や対面でのグループワークの苦手な学生への応用にも期待できる。

研究成果の概要(英文): We developed an intervention program aimed at improving the planning skills of undergraduate students with ASD traits and tried it face-to-face and remotely. First, focusing on the weakness of cognitive flexibility, we developed Cognitive Flexibility Scale - Higher Education (CFS-HE) and examined the relationship between ASD traits, ADHD traits, and mental maladaptation. As a result, 2.3% of 359 undergraduate students had difficulty in cognitive flexibility and its way along augmented that level and its way along augmented that the cognitive flexibility and its way along augmented that level and its way along a level and flexibility, and it was also suggested that low cognitive flexibility leads to mental maladaptation. Second, three groups of four undergraduates participated in the "Planning Skill Improvement Workshop" using CFS-HE. This program was designed to help university students recognize the strengths and weaknesses of their executive functions (inattention, hyperactivity/impulsiveness, cognitive flexibility) so they could take appropriate measures in dealing with planning problems. The results showed that "weakness in planning" scores were reduced.

研究分野: 臨床心理学

キーワード: 自閉性スペクトラム傾向 介入プログラム プランニング 大学生

科研費による研究は、研究者の自覚と責任において実施するものです。そのため、研究の実施や研究成果の公表等に ついては、国の要請等に基づくものではなく、その研究成果に関する見解や責任は、研究者個人に帰属します。

1.研究開始当初の背景

「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律(障害者差別解消法)」が 2016 年 4 月施行 され、国公立大学等高等教育機関においても障害学生への差別的取り扱いおよび合理的配慮の 不提供の禁止が法的義務となった。このような法的整備を背景に大学に在籍する発達障害のあ る学生の数も年々増加の一途をたどっている。これら発達障害学生の多くを占めているのが自 閉症スペクトラム障害 (Autism Spectrum Disorder:以下、ASD) の学生である。ASD のある 学生の問題はこれまで対人認知、社会性、コミュニケーションの困難さに焦点をあてた研究が多 かった。しかし、修学の問題を主訴として大学の学生相談を訪れる ASD のある学生の中には, 目標設定の困難,プランニングの弱さ,計画の修正困難,細部にこだわりすぎるゆえの制約時間 内での作業困難等,設定した目標を達成するために適切な問題解決を行う困難など,いわゆる実 行機能 (executive function) の障害を疑うケースも一定数存在する。ASD では認知的柔軟性 (Cognitive flexibility)の問題が児童期において指摘されてきたが、大学生における実証的な研 究は数少ない。障害学生支援の現場で出会う ASD のある(疑いのある)学生は、知的水準が高け れば一定の計画を立てることは可能だが、計画が滞り修正を求められた場合、最初の計画を修正 できないままに時間だけが経過し、結果として修学上の問題を起こしているケースが多く見ら れる。ASD 学生の特徴である認知的柔軟性の困難を学生本人が把握したうえで自分なりの対策 を練ることのできる介入プログラムの開発は大学における発達障害学生への支援として重要と 考えた。

2.研究の目的

ASD の特徴のひとつである認知的柔軟性の弱さについて、大学生を対象とした尺度を作成したうえで、ASD 学生本人がその特徴を把握し自分なりの対策を練ることのできる介入プログラムを開発する。

(1) ASD 傾向のある大学生を対象とし、大学生活に特化した認知的柔軟性の特徴する把握することを目的とした大学生版認知的柔軟性尺度を作成する。さらに、大学生の認知的柔軟性の特徴について検討する。

(2)ADHD 傾向のある大学生を対象にしたプランニングスキルアップ ワークショップを発展させ、認知的柔軟性の弱さを考慮したプランニング力の向上も目的とする心理教育プラグラムを開発、有効性を検証する。さらに、援助資源の限られた大学でも活用できるよう、ICT を活用した複数サイトを結んだワークショップの実践を試行する。

3.研究の方法

(1)大学生版認知的柔軟性尺度の作成

実行機能、認知的柔軟性に関する先行研究から、「認知の柔軟性尺度日本語版」や「細部への注意と認知的柔軟性に関する質問紙 (The Detail and Flexibility Questionnaire : DFlex」を参考に、大学生版認知的柔軟性尺度 (Cognitive Flexibility Scale - Higher Education; CFS-HE) を作成した。

大学生版認知的柔軟性尺度を用いて一般大学生の認知的柔軟性の特徴を明らかにし,ASD傾向と ADHD 特性との関連を検討した。

[調査対象者]大学生359名(男性97名,女性255名,不明7名)

[調査期間] 2017年4月・10月

[使用尺度] 大学生版認知的柔軟性尺度 (Cognitive Flexibility Scale - Higher Education; CFS-HE) 自閉症スペクトラム指数日本語版 (The Autism-Spectrum Quotient Japanese version: AQ-J)、大学生版 ADHD 特性尺度

[調査方法] 授業内配布による自記入式質問紙調査

(2) 大学生版認知的柔軟性尺度を用いた,プランニング力向上プログラムを作成、試行。 不注意,多動性・衝動性,認知的柔軟性の弱さによる困難さに対して、自分の特徴を理解し、特 徴に応じたプランニング力を獲得するためのプランニング力向上のための介入プログラム(ワークショップ:WS)を作成,対面および遠隔の2パターンでの実施し,利用可能性と課題を検討した。

「参加者]

グループ : A 大学1年生4名(男性2名,女性2名:対面)

(対照群:A大学1・3年生18名 男性7名,女性11名:WSは実施しない)

グループ : B 大学 3 年生 4 名 (男性 1 名 , 女性 3 名 : 遠隔)

グループ : B 大学 3 年生 4 名 (女性 4 名:遠隔)

「調査期間 1 2017 年 6 月・10 月

事前調査および面接・WS 全 4 回 (1 回 / 週)・事後調査・フォローアップ面接 [効果測定] 事前調査にて CFS-HE を含む質問紙調査を実施し、参加希望者を募る。 同意をとった上で決定した参加者には、事前に認知検査および効果測定の ための質問紙を実施し、その結果を初回の WS でフィードバックする。 WS 直後、およびフォローアップ (3 ヶ月後)に効果測定の質問紙を実施。

事前調査		参加者を含む母集団における発達障害特性の特徴を把握し、ワークショップへ参加募集	質問紙の実施
事前面接	参加同意 の確認	参加者との個別面接。ワークショップの目的・実施方法等を説明し、同意書を得る。	
争削岨按	事前調査	事前の質問紙、認知検査等の実施。 プランニングの困難さに関する聞き取り	質問紙、認知検査等 の実施
	第1回	実行機能を中心とした特徴に関する自己理解 ブランニングの説明・目標の立て方 PDCAサイクルの説明	事前調査・検査結果 のフィード バック 全方位録画・録音
ワーク ショップ	第2回	プランニングの立て方(スケジューリング) について説明	全方位録画・録音 ワークシートシェアリング
2397	第3回	スケジューリングの見直し 対処法の提供とグループによる検討	全方位録画・録音 ワークシートシェアリンク
	第4回	スケジューリングの見直し 対処法の提供とグループによる検討	全方位録画・録音 ワークシートシェアリング
事後調査		ワークショップの効果測定	質問紙、認知検査等 の実施
フォローアップ面接		自己理解の深化やブランニングスキルの運用・定着に関する確認 ワークショップの効果を確認	インタビュー、質問 紙、認知検査等の実施

4.研究成果

紙幅の都合により、本成果報告書では研究結果の主要な部分の一部を抜粋して報告する。

(1) 大学生版認知的柔軟性尺度(CFS-HE)

CFS-HE 得点(1~7点)は平均3.9を中心にほぼ正規分布していた。一部に、得点が2以下の認知的柔軟性に困難を示す大学生は8名(2.3%)みられた(Fig.1)。 CFS-HE は AQ の「注意の切り替え(-.53)」、「コミュニケーション(-.43)」と中程度の負の相関がみられ、セット転換や相手の意図の読み取りに困難さがあると認知的柔軟性が低くなる傾向がみられた。 ADHD 特性については、すべての項目に中程度以上の負の相関があり、実行機能の拙さによる問題とは関連が深いことが示唆された。「注意の切り替え」、「コミュニケーション」「不安」による疑似相関を確認するため、各項目を制御した偏相関を算出したところ、「注意の切り替え」や「不注意」など実行機能の中でもより注意制御の困難さと関連する項目と「コミュニケーション」「行動抑止の困難」など対人的な拙さを示す項目との関連が強かった(Table1)。

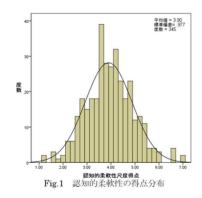


Table 1 CFS-HE 得点と AQ 得点および ADHD 特性得点 との相関・偏相関

				偏札	目関	
		Peason@		制御変数		
		相関係数	注意の 切り替え	コミュニ ケーション	不安と 注意の 切り替え	不安と コミュニ ケーション
	社会的スキル	-0.26 ***	-0.06	-0.06	-0.06	-0.03
	注意の切替	-0.53 ***		-0.45 ***		-0.35 **
AQ	細部への関心	-0.04	-0.03	-0.03	0.10	0.05
AQ	コミュニケーション	-0.43 ***	-0.28 ***		-0.27 ***	
	想像力	-0.19 **	-0.09	0.02	-0.11	-0.03
	A Q総得点	-0.45 ***	-0.16	-0.23 **	-0.13	-0.13
	ADHD特性					
	不注意	-0.48 ***	-0.40 ***	-0.35 ***	-0.30 **	-0.21
	多動性·衝動性	-0.49 ***	-0.33 ***	-0.25 **	-0.23 *	-0.12
ADHD	大学生活上の困難					
特性尺度	ブランニングの弱さ	-0.46 ***	-0.40 ***	-0.39 ***	-0.25 **	-0.19
	行動抑止の困難	-0.52 ***	-0.44 ***	-0.41 ***	-0.36 ***	-0.30
	不安	-0.52 ***	-0.37 ***	-0.47 ***		

発達障害特性の心的不適応感に影響を与える ADHD のモデルに認知的柔軟性の要因を加えてモデル化し分析を行った結果、認知的柔軟性は,注意の切り替えと不注意の両方から負の影響を受けており,注意制御の能力になんらかの支障がある場合には認知的柔軟性が低かった。また,認知的柔軟性はプランニングの弱さとともに不安に負の影響を与えており,認知的柔軟性が低くなると心的不適応感が強くなった(Fig.2)。このように、セット転換することに困難さがある場合,心的不適応をおこすことが示唆された。

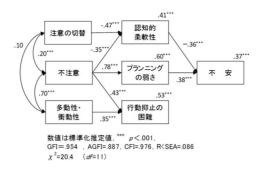
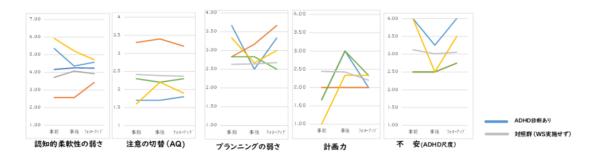


Fig.2 ADHD 特性と認知的柔軟性が不安に与える影響

(2) 介入プログラム(ワークショップ:WS)の効果

<対面および対象群>

対象群が事前・事後・フォローアップでほとんど差がなかったのに対し、WS に参加した学生の「認知的柔軟性の弱さ」は,実施前得点が高い者は実施後の得点が下がっていた。「プランニングの弱さ」は WS 実施後一時的に得点がさがり,「計画力」,「不安」は,半数が WS 実施後に得点が上昇していたが,終了後3か月まで効果が維持していなかったことから、本プログラムは、認知的柔軟性の理解・自分の特徴に合わせたプランニングスキルの獲得や不安の軽減に一定程度の効果はあったが,定着には不十分であった。WS 後のインタビューの中では、参加者のほとんどが自分の注意の切替や計画力や時間管理の特徴について新たな気づきがあったと述べていた。また,すべての参加者が,気づきを促す要因として,参加者の特徴にバラエティがあり,それを認める雰囲気の中で,自由に意見を言い合える場の存在を指摘していた。



<遠隔実施群>

半数の学生は、「認知的柔軟性の弱さ」「プランニングの弱さ」は、WS 後上昇、「不安」も増大する傾向がみられた。WS の中では、特徴を肯定的、もしくは対応可能なものとして扱ったが、学生は十分に納得できていなかった。WS に参加することで自分の弱みを意識する結果となった。一方、残りの半数は、弱みへの気づきに関する得点変化が少ないものは、WS による計画力のスキルアップを実感しいことから、学生が WS から最大限の効果を得るための、参加条件の検討が必要であることが示唆された。WS 後のインタビューでは、参加者は自分のプランニングの特徴に直面化することになったが、自分では思いつかないような解決策に触れることや、プランニングを理解できたことへの一定の評価は見られた。対応策に関しては、思いもよらないアイデアが得られたなどの記述もあった。

遠隔によるWSの限界

Zoom を使った遠隔によるワークショップでは、WiFi の状態によるタイムラグや聞きづらさ、カメラの位置によっては表情が見えづらさなどがタイムリーな介入を困難にしていた。さらに、本ワークショップは、ファシリテーターのみが違う場所から参加する形式を取ったが、社会事情や個人の状態によって遠隔による介入プラグラムのニーズが高くなると考えられることから、個々の参加者がそれぞれ別な場所から参加する形式の検討が必要である。

(3)結論

大学生版認知的柔軟性尺度により自分の特徴を理解し、プランニングの切替に焦点をあて た介入プログラムは対面、遠隔とも一定の効果を得たが、実施回数が限られていたため十分 な妥当性を検証するには至らなかった。今後は、個々の学生が遠隔で参加する形式も含めた 介入プログラムの検討が必要である。

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計10件(うち査読付論文 2件/うち国際共著 0件/うちオープンアクセス 3件)

で作品加入 nion (フラ豆配门加入 ni / フラロ ni / フラップ c ni /	
1 . 著者名	4.巻
雨貝瑞樹・刈田恵介・水谷勉・篠田晴男・篠田直子	0
2 . 論文標題	5 . 発行年
大学生におけるグループワークを通した自己管理スキル向上支援ーAS傾向と認知的柔軟性に注目してー	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
立正大学臨床心理学研究	35-44
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名	4.巻
篠田直子・篠田晴男・島田直子・高橋知音	28(4)
2 . 論文標題	5 . 発行年
大学における発達障害学生支援-限られた資源でどう支援するかー	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
LD研究	440-445
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -
1 . 著者名	4.巻
篠田直子、高橋ユウエン、篠田晴男、高橋知音	55(2)
2.論文標題	5 . 発行年
大学生の認知的柔軟性とASD・ADHDの特性との関連	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
CAMPUS HEALTH	174-179
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1.著者名	4.巻
中莖里実,篠田晴男,渡辺春香,篠田直子	16
2.論文標題 大学生におけるソーシャルスキルトレーニングを通した自己理解の支援 発達障害関連支援ニーズの高い 事例を中心に一	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
立正大学臨床心理学研究	1-11
4月歩込みの001/プットリー・マット 外間リフ、	<u> </u>
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	無
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-

1.著者名	4 . 巻
篠田直子,高橋ユウエン,篠田晴男,高橋知音	55
MALI , I dila - 2 - 2 / MANAGES , I dilayan	
2 * _ * _ * _ * _ * _ * _ * _ * _ * _ *	F 76/-/-
2 . 論文標題	5 . 発行年
大学生の認知的柔軟性とASD・ADHDの特性との関連	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
CAMPUS HEALTH	174-179
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	有
<i>4</i> 0	
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
1 . 著者名	4 . 巻
	_
篠田直子,高橋ユウエン,高橋知音,篠田晴男	12
2.論文標題	5 . 発行年
大学生版認知的柔軟性尺度作成の試み	2018年
ハチェルス砂グログ大学が注入反正が必要が	ZU10 '+
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
信州大学教育学部研究論集	137-149
IMATERIA SA SA SA MINATANANA	10
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	無
<u> </u>	,
オープンアクセス	国際共著
	国际共有 目
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
1.著者名	4 . 巻
—	
中莖里実,篠田晴男,渡辺春香,篠田直子	16
2 . 論文標題	5.発行年
大学生におけるソーシャルスキルトレーニングを通した自己理解の支援 発達障害関連支援ニーズの高い	2018年
事例を中心に一	2010
	6 B 77 L B // 6 F
	6.最初と最後の頁
3.雑誌名	
3.雜誌名 立正大学臨床心理学研究	1-11
** *** *	1-11
** *** * *	1-11
立正大学臨床心理学研究	
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
立正大学臨床心理学研究	
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無無
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス	査読の有無
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無無
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	査読の有無 無 国際共著
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス	査読の有無無
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	査読の有無 無 国際共著 -
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	査読の有無 無 国際共著
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 篠田直子・高橋知音・篠田晴男	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 10 5.発行年
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 篠田直子・高橋知音・篠田晴男	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4.巻 10 5.発行年
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 篠田直子・高橋知音・篠田晴男 2 . 論文標題 自閉症スペクトラム障害のセット転換に関する研究動向 3 . 雑誌名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 篠田直子・高橋知音・篠田晴男 2 . 論文標題 自閉症スペクトラム障害のセット転換に関する研究動向 3 . 雑誌名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 篠田直子・高橋知音・篠田晴男 2 . 論文標題 自閉症スペクトラム障害のセット転換に関する研究動向 3 . 雑誌名 信州大学教育学部研究論集	重読の有無 無 国際共著 - 4.巻 10 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 21-35
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 21-35
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 篠田直子・高橋知音・篠田晴男 2 . 論文標題 自閉症スペクトラム障害のセット転換に関する研究動向 3 . 雑誌名 信州大学教育学部研究論集	重読の有無 無 国際共著 - 4.巻 10 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 21-35
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 21-35
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	重読の有無 無 国際共著 - 4.巻 10 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 21-35 査読の有無
立正大学臨床心理学研究	査読の有無 無 国際共著 - 4 . 巻 10 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 21-35
立正大学臨床心理学研究 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	重読の有無 無 国際共著 - 4.巻 10 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 21-35 査読の有無

1.著者名	4 . 巻
島田直子・篠田晴男・篠田直子	15
2.論文標題	5 . 発行年
米国における障害学生支援の現況と課題について UNCにおけるDSSの視察に基づいて	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
立正大学心理研究所紀要	91-98
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
なし	無
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	- -
3 プンプラとかではない、人は3 プンプラとハガ 出無	
1. 著者名	4 . 巻
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15

1.著者名	4 . 巻
篠田晴男・中茎里実・篠田直子・高橋知音	15
2.論文標題	5.発行年
大学生の発達障害関連ニーズと修学上の移行スキル支援	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
立正大学心理研究所紀要	7-17
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	無
 オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-

〔学会発表〕 計4件(うち招待講演 0件/うち国際学会 2件)

1.発表者名

篠田直子・篠田晴男

2 . 発表標題

実行機能に困難さのある大学生に対する支援の試み

3 . 学会等名

日本児童青年精神医学会 , 第60回総会

4.発表年

2019年

1.発表者名

Naoko Shinoda, Haruo Shinoda

2 . 発表標題

Relationships of cognitive flexibility, ASD traits, ADHD traits on psychological maladaptation of undergraduates

3.学会等名

the 40th annual Conference of the International School Psychology Association (国際学会)

4 . 発表年

2018年

1	
- 1	,光衣有石

Naoko Shinoda, Yuwen Takahashi, Haruo Shinoda, Tomone Takahashi

2 . 発表標題

Relationships of Cognitive Flexibility, ASD Traits, ADHD Traits and Psychological Maladaptation in University Students in Japan

3 . 学会等名

30th APS Annual Convention (国際学会)

4 . 発表年

2018年

1.発表者名

中莖里実,渡辺春香,篠田晴男,篠田直子

2 . 発表標題

大学生における発達障害関連支援ニーズと社会的スキルの自己理解支援

3 . 学会等名

日本LD学会

4.発表年

2017年

〔図書〕 計0件

〔産業財産権〕

〔その他〕

_

6.研究組織

6	. 研究組織		
	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	高橋 知音	信州大学・学術研究院教育学系・教授	
研究分担者	(Takahashi Tomone)		
	(20291388)	(13601)	
	篠田 晴男	立正大学・心理学部・教授	
研究分担者	(Shinoda Haruo)		
	(90235549)	(32687)	

7. 科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計0件

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関
---------	---------