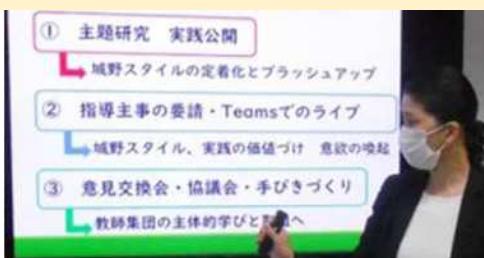


情報発信

教育センター主催研修



実践協力校における取組の具体



講話・演習を通した体験的研修

教育センターだよりで発信



9

(4) 北九州市のコグトレの実施状況 推移

研究開始前

研究3年目

R2 5月時点	
全校	15校
学年	6校
学級	13校
個別	5校

実施校 39校
実施率 19%

R5 5月時点	
全校	45校
学年	34校
学級	63校
個別	33校

実施校 175校
実施率 86%

10

研究の成果物① アセスメントシート



子どもの得意・苦手が視覚化

No	名前	算える		見つける		数える		想像する		答える	
		得点	評価	得点	評価	得点	評価	得点	評価	得点	評価
1											
2											
3											
4											
5											
6											

評価	点数分布	人数	点数分布	人数	点数分布	人数	点数分布	人数
A								
B								
C								
D								

得点入力



4段階表示

- ① 実施の手引き
- ② アセスメントシート
- ③ 解答
- ④ 評価シート(Excel)

「kitaQせんせいチャンネル」、「コグトレ活用ハンドブック」へ掲載

11

研究の成果物② コグトレ活用ハンドブック

コグトレの活用事例を紹介



最初にポン	
1. 課題名	評価用(学年別用)「最初にポン」
2. 公開	<input checked="" type="checkbox"/> 是非公開 <input type="checkbox"/> 一般公開 <input type="checkbox"/> 教室公開 <input type="checkbox"/> 教室用
3. 対象年齢	小学校1年生~6年生
4. 様式	PDF
5. 対象教科	全教科
6. 評価用	<input type="checkbox"/>
7. 評価用	<input type="checkbox"/>
8. 評価用	<input type="checkbox"/>
9. 評価用	<input type="checkbox"/>
10. 評価用	<input type="checkbox"/>
11. 評価用	<input type="checkbox"/>
12. 評価用	<input type="checkbox"/>
13. 評価用	<input type="checkbox"/>
14. 評価用	<input type="checkbox"/>
15. 評価用	<input type="checkbox"/>
16. 評価用	<input type="checkbox"/>
17. 評価用	<input type="checkbox"/>
18. 評価用	<input type="checkbox"/>
19. 評価用	<input type="checkbox"/>
20. 評価用	<input type="checkbox"/>
21. 評価用	<input type="checkbox"/>
22. 評価用	<input type="checkbox"/>
23. 評価用	<input type="checkbox"/>
24. 評価用	<input type="checkbox"/>
25. 評価用	<input type="checkbox"/>
26. 評価用	<input type="checkbox"/>
27. 評価用	<input type="checkbox"/>
28. 評価用	<input type="checkbox"/>
29. 評価用	<input type="checkbox"/>
30. 評価用	<input type="checkbox"/>
31. 評価用	<input type="checkbox"/>
32. 評価用	<input type="checkbox"/>
33. 評価用	<input type="checkbox"/>
34. 評価用	<input type="checkbox"/>
35. 評価用	<input type="checkbox"/>
36. 評価用	<input type="checkbox"/>
37. 評価用	<input type="checkbox"/>
38. 評価用	<input type="checkbox"/>
39. 評価用	<input type="checkbox"/>
40. 評価用	<input type="checkbox"/>
41. 評価用	<input type="checkbox"/>
42. 評価用	<input type="checkbox"/>
43. 評価用	<input type="checkbox"/>
44. 評価用	<input type="checkbox"/>
45. 評価用	<input type="checkbox"/>
46. 評価用	<input type="checkbox"/>
47. 評価用	<input type="checkbox"/>
48. 評価用	<input type="checkbox"/>
49. 評価用	<input type="checkbox"/>
50. 評価用	<input type="checkbox"/>
51. 評価用	<input type="checkbox"/>
52. 評価用	<input type="checkbox"/>
53. 評価用	<input type="checkbox"/>
54. 評価用	<input type="checkbox"/>
55. 評価用	<input type="checkbox"/>
56. 評価用	<input type="checkbox"/>
57. 評価用	<input type="checkbox"/>
58. 評価用	<input type="checkbox"/>
59. 評価用	<input type="checkbox"/>
60. 評価用	<input type="checkbox"/>
61. 評価用	<input type="checkbox"/>
62. 評価用	<input type="checkbox"/>
63. 評価用	<input type="checkbox"/>
64. 評価用	<input type="checkbox"/>
65. 評価用	<input type="checkbox"/>
66. 評価用	<input type="checkbox"/>
67. 評価用	<input type="checkbox"/>
68. 評価用	<input type="checkbox"/>
69. 評価用	<input type="checkbox"/>
70. 評価用	<input type="checkbox"/>
71. 評価用	<input type="checkbox"/>
72. 評価用	<input type="checkbox"/>
73. 評価用	<input type="checkbox"/>
74. 評価用	<input type="checkbox"/>
75. 評価用	<input type="checkbox"/>
76. 評価用	<input type="checkbox"/>
77. 評価用	<input type="checkbox"/>
78. 評価用	<input type="checkbox"/>
79. 評価用	<input type="checkbox"/>
80. 評価用	<input type="checkbox"/>
81. 評価用	<input type="checkbox"/>
82. 評価用	<input type="checkbox"/>
83. 評価用	<input type="checkbox"/>
84. 評価用	<input type="checkbox"/>
85. 評価用	<input type="checkbox"/>
86. 評価用	<input type="checkbox"/>
87. 評価用	<input type="checkbox"/>
88. 評価用	<input type="checkbox"/>
89. 評価用	<input type="checkbox"/>
90. 評価用	<input type="checkbox"/>
91. 評価用	<input type="checkbox"/>
92. 評価用	<input type="checkbox"/>
93. 評価用	<input type="checkbox"/>
94. 評価用	<input type="checkbox"/>
95. 評価用	<input type="checkbox"/>
96. 評価用	<input type="checkbox"/>
97. 評価用	<input type="checkbox"/>
98. 評価用	<input type="checkbox"/>
99. 評価用	<input type="checkbox"/>
100. 評価用	<input type="checkbox"/>
101. 評価用	<input type="checkbox"/>
102. 評価用	<input type="checkbox"/>
103. 評価用	<input type="checkbox"/>
104. 評価用	<input type="checkbox"/>
105. 評価用	<input type="checkbox"/>
106. 評価用	<input type="checkbox"/>
107. 評価用	<input type="checkbox"/>
108. 評価用	<input type="checkbox"/>
109. 評価用	<input type="checkbox"/>
110. 評価用	<input type="checkbox"/>
111. 評価用	<input type="checkbox"/>
112. 評価用	<input type="checkbox"/>
113. 評価用	<input type="checkbox"/>
114. 評価用	<input type="checkbox"/>
115. 評価用	<input type="checkbox"/>
116. 評価用	<input type="checkbox"/>
117. 評価用	<input type="checkbox"/>
118. 評価用	<input type="checkbox"/>
119. 評価用	<input type="checkbox"/>
120. 評価用	<input type="checkbox"/>
121. 評価用	<input type="checkbox"/>
122. 評価用	<input type="checkbox"/>
123. 評価用	<input type="checkbox"/>
124. 評価用	<input type="checkbox"/>
125. 評価用	<input type="checkbox"/>
126. 評価用	<input type="checkbox"/>
127. 評価用	<input type="checkbox"/>
128. 評価用	<input type="checkbox"/>
129. 評価用	<input type="checkbox"/>
130. 評価用	<input type="checkbox"/>
131. 評価用	<input type="checkbox"/>
132. 評価用	<input type="checkbox"/>
133. 評価用	<input type="checkbox"/>
134. 評価用	<input type="checkbox"/>
135. 評価用	<input type="checkbox"/>
136. 評価用	<input type="checkbox"/>
137. 評価用	<input type="checkbox"/>
138. 評価用	<input type="checkbox"/>
139. 評価用	<input type="checkbox"/>
140. 評価用	<input type="checkbox"/>
141. 評価用	<input type="checkbox"/>
142. 評価用	<input type="checkbox"/>
143. 評価用	<input type="checkbox"/>
144. 評価用	<input type="checkbox"/>
145. 評価用	<input type="checkbox"/>
146. 評価用	<input type="checkbox"/>
147. 評価用	<input type="checkbox"/>
148. 評価用	<input type="checkbox"/>
149. 評価用	<input type="checkbox"/>
150. 評価用	<input type="checkbox"/>
151. 評価用	<input type="checkbox"/>
152. 評価用	<input type="checkbox"/>
153. 評価用	<input type="checkbox"/>
154. 評価用	<input type="checkbox"/>
155. 評価用	<input type="checkbox"/>
156. 評価用	<input type="checkbox"/>
157. 評価用	<input type="checkbox"/>
158. 評価用	<input type="checkbox"/>
159. 評価用	<input type="checkbox"/>
160. 評価用	<input type="checkbox"/>
161. 評価用	<input type="checkbox"/>
162. 評価用	<input type="checkbox"/>
163. 評価用	<input type="checkbox"/>
164. 評価用	<input type="checkbox"/>
165. 評価用	<input type="checkbox"/>
166. 評価用	<input type="checkbox"/>
167. 評価用	<input type="checkbox"/>
168. 評価用	<input type="checkbox"/>
169. 評価用	<input type="checkbox"/>
170. 評価用	<input type="checkbox"/>
171. 評価用	<input type="checkbox"/>
172. 評価用	<input type="checkbox"/>
173. 評価用	<input type="checkbox"/>
174. 評価用	<input type="checkbox"/>
175. 評価用	<input type="checkbox"/>
176. 評価用	<input type="checkbox"/>
177. 評価用	<input type="checkbox"/>
178. 評価用	<input type="checkbox"/>
179. 評価用	<input type="checkbox"/>
180. 評価用	<input type="checkbox"/>
181. 評価用	<input type="checkbox"/>
182. 評価用	<input type="checkbox"/>
183. 評価用	<input type="checkbox"/>
184. 評価用	<input type="checkbox"/>
185. 評価用	<input type="checkbox"/>
186. 評価用	<input type="checkbox"/>
187. 評価用	<input type="checkbox"/>
188. 評価用	<input type="checkbox"/>
189. 評価用	<input type="checkbox"/>
190. 評価用	<input type="checkbox"/>
191. 評価用	<input type="checkbox"/>
192. 評価用	<input type="checkbox"/>
193. 評価用	<input type="checkbox"/>
194. 評価用	<input type="checkbox"/>
195. 評価用	<input type="checkbox"/>
196. 評価用	<input type="checkbox"/>
197. 評価用	<input type="checkbox"/>
198. 評価用	<input type="checkbox"/>
199. 評価用	<input type="checkbox"/>
200. 評価用	<input type="checkbox"/>
201. 評価用	<input type="checkbox"/>
202. 評価用	<input type="checkbox"/>
203. 評価用	<input type="checkbox"/>
204. 評価用	<input type="checkbox"/>
205. 評価用	<input type="checkbox"/>
206. 評価用	<input type="checkbox"/>
207. 評価用	<input type="checkbox"/>
208. 評価用	<input type="checkbox"/>
209. 評価用	<input type="checkbox"/>
210. 評価用	<input type="checkbox"/>
211. 評価用	<input type="checkbox"/>
212. 評価用	<input type="checkbox"/>
213. 評価用	<input type="checkbox"/>
214. 評価用	<input type="checkbox"/>
215. 評価用	<input type="checkbox"/>
216. 評価用	<input type="checkbox"/>
217. 評価用	<input type="checkbox"/>
218. 評価用	<input type="checkbox"/>
219. 評価用	<input type="checkbox"/>
220. 評価用	<input type="checkbox"/>
221. 評価用	<input type="checkbox"/>
222. 評価用	<input type="checkbox"/>
223. 評価用	<input type="checkbox"/>
224. 評価用	<input type="checkbox"/>
225. 評価用	<input type="checkbox"/>
226. 評価用	<input type="checkbox"/>
227. 評価用	<input type="checkbox"/>
228. 評価用	<input type="checkbox"/>
229. 評価用	<input type="checkbox"/>
230. 評価用	<input type="checkbox"/>
231. 評価用	<input type="checkbox"/>
232. 評価用	<input type="checkbox"/>
233. 評価用	<input type="checkbox"/>
234. 評価用	<input type="checkbox"/>
235. 評価用	<input type="checkbox"/>
236. 評価用	<input type="checkbox"/>
237. 評価用	<input type="checkbox"/>
238. 評価用	<input type="checkbox"/>
239. 評価用	<input type="checkbox"/>
240. 評価用	<input type="checkbox"/>
241. 評価用	<input type="checkbox"/>
242. 評価用	<input type="checkbox"/>
243. 評価用	<input type="checkbox"/>
244. 評価用	<input type="checkbox"/>
245. 評価用	<input type="checkbox"/>
246. 評価用	<input type="checkbox"/>
247. 評価用	<input type="checkbox"/>
248. 評価用	<input type="checkbox"/>
249. 評価用	<input type="checkbox"/>
250. 評価用	<input type="checkbox"/>
251. 評価用	<input type="checkbox"/>
252. 評価用	<input type="checkbox"/>
253. 評価用	<input type="checkbox"/>
254. 評価用	<input type="checkbox"/>
255. 評価用	<input type="checkbox"/>
256. 評価用	<input type="checkbox"/>
257. 評価用	<input type="checkbox"/>
258. 評価用	<input type="checkbox"/>
259. 評価用	<input type="checkbox"/>
260. 評価用	<input type="checkbox"/>
261. 評価用	<input type="checkbox"/>
262. 評価用	<input type="checkbox"/>
263. 評価用	<input type="checkbox"/>
264. 評価用	<input type="checkbox"/>
265. 評価用	<input type="checkbox"/>
266. 評価用	<input type="checkbox"/>
267. 評価用	<input type="checkbox"/>
268. 評価用	<input type="checkbox"/>
269. 評価用	<input type="checkbox"/>
270. 評価用	<input type="checkbox"/>
271. 評価用	<input type="checkbox"/>
272. 評価用	<input type="checkbox"/>
273. 評価用	<input type="checkbox"/>
274. 評価用	<input type="checkbox"/>
275. 評価用	<input type="checkbox"/>
276. 評価用	<input type="checkbox"/>
277. 評価用	<input type="checkbox"/>
278. 評価用	<input type="checkbox"/>
279. 評価用	<input type="checkbox"/>
280. 評価用	<input type="checkbox"/>
281. 評価用	<input type="checkbox"/>
282. 評価用	<input type="checkbox"/>
283. 評価用	<input type="checkbox"/>
284. 評価用	<input type="checkbox"/>
285. 評価用	<input type="checkbox"/>
286. 評価用	<input type="checkbox"/>
287. 評価用	<input type="checkbox"/>
288. 評価用	<input type="checkbox"/>
289. 評価用	<input type="checkbox"/>
290. 評価用	<input type="checkbox"/>
291. 評価用	<input type="checkbox"/>
292. 評価用	<input type="checkbox"/>
293. 評価用	<input type="checkbox"/>
294. 評価用	<input type="checkbox"/>
295. 評価用	<input type="checkbox"/>
296. 評価用	<input type="checkbox"/>
297. 評価用	<input type="checkbox"/>
298. 評価用	<input type="checkbox"/>
299. 評価用	<input type="checkbox"/>
300. 評価用	<input type="checkbox"/>
301. 評価用	<input type="checkbox"/>
302. 評価用	<input type="checkbox"/>
303. 評価用	<input type="checkbox"/>
304. 評価用	<input type="checkbox"/>
305. 評価用	<input type="checkbox"/>
306. 評価用	<input type="checkbox"/>
307. 評価用	<input type="checkbox"/>
308. 評価用	<input type="checkbox"/>
309. 評価用	<input type="checkbox"/>

研究の成果物③ 動画コンテンツ



動画コンテンツを集約

課題ごとの取組方法や
ポイントを紹介

- ※ 今年度新たに3本作成
「学習面：何が一番」
「学習面：穴の位置」
「学習面：順位決定戦」

研修動画をいつでも視聴可能



※ kitaQせんせい Channel HP

- ① おしえて！コグトレ博士
- ② 年度ごとの研修動画

➡ 「kitaQせんせい Channel」へ掲載

13

今後の方向性

	令和3～5年度	令和6年度～
実践協力校	<p>6校(小学校4校・中学校2校)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・指導主事による支援訪問 ・広島大学の訪問 ・資料提供 ・情報共有 等 	<p>研究の成果物</p> <ul style="list-style-type: none"> ①アセスメントシート ②コグトレ活用ハンドブック ③動画コンテンツ 等 <p>研究終了後も各校をサポート</p>
支援希望の ある学校	<ul style="list-style-type: none"> ・指導主事による支援訪問 ・相談支援 ・資料提供 等 	<p>コグトレ研修 学校力向上支援訪問 コグトレ活用推進研究部会</p>

「kitaQせんせい Channel」に掲載し、
全市の学校で使用できるようにする。

14

誰一人取り残さない

北九州ステップアップメソッド (コグトレ)



15

課題名：何が一番？

問題文（教師用読み上げ用）

「今から文章を読み上げます。よく聞いて、何が一番かを解答シートに書きます。」

◆指導主事による模擬授業◆ 問題文

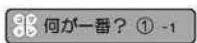
「キリンさんの家は、ゾウさんの家よりも大きいです。ライオンさんの家は、キリンさんの家よりも大きいです。一番小さい家に住んでいるのは誰ですか？」

◆実践協力校の様子◆ 問題文

「リンゴの木には、ナシの木よりも実が多くなっています。ミカンの木には、リンゴの木よりも実が多くなっています。一番実が少ないのは何の木でしょう？」

課題ワークシート例

問題文（教師読み上げ用）



年　月　日

- ① キリンさんの家は、ゾウさんの家よりも大きいです。ライオンさんの家は、キリンさんの家よりも大きいです。一番小さい家に住んでいるのは誰ですか。
- ② どうぞお父さんは、お母さんより頭脳を大きく超えました。どうぞお父さんより頭脳を大きく超えました。一番大きく頭脳を超えたのは誰ですか。
- ③ 運動会で市長と署長と白組がたかいました。市長は署長よりも高い得点でした。白組は署長よりも高い得点でした。優勝したのは何組ですか。
- ④ クマさんと、トラさんと、コリラさんがねむをしました。クマさんはトラさんにねむりました。コリラさんはクマさんにねむりました。一番寝かかったのは誰ですか。
- ⑤ 街の真ん中に大きな井があります。ギンネさんの家はウサギさんの家より井の近くにあります。リスさんの家はワサキさんの家より井から遠くにあります。一番井の近くに住んでいるのは誰ですか。
- ⑥ 学校と公園の間にお店が並んでいます。動物園さんはアーケードさんより公園の近くにあります。本屋さんはカーネギー先生さんより学校の近くにあります。一番公園に近いお店は別荘さんですか。

解答用紙（児童生徒用）



年　月　日

これから問題を読みます。よく聞いて答えを〔 〕に書きましょう。

1 []

2 []

3 []

4 []

5 []

6 []

Neuro-Cognitive Enhancement Trainee