



### 非認知能力に目を向けて



学習指導要領改訂から数年が経ち、子どもたちの「生きる力」を育むため、先生方におかれましては教育実践を進められていることと思われまます。

改訂に込められた文部科学省の思いは、「これからの社会が、どんなに変化して予測困難な時代になっても、自ら課題を見付け、自ら学び、自ら考え、判断して行動し、それぞれに思い描く幸せを実現してほしい」というものです。また、学習指導要領総則編には、「社会や生活の中で児童が様々な困難に直面する可能性を低くしたり、直面した困難への対処方法を見いだしたりできるようにすることにつながる重要な力」として、メタ認知に関わる力など、非認知能力育成の大切さに触れられています。

算数・数学科において、大切な非認知能力を「これ！」と絞ることは難しいと思いますが、既習事項を使って、新しい知識を創り出すという教科の特性を考えると、「粘り強さ」「忍耐力」「意欲」「自己信頼感」「協調性」「社交性」「共感性」などの非認知能力をあげることができます。

名古屋市教育委員会  
 指導室指導主事 廣瀬 義隆

一度間違えたとしても、諦めないで解き続ける粘り強さ、分からないことがあっても自分で考えて答えを見付ける自己信頼感、周りの子どもたちと協働することでさらに新しい見方・考え方を発見していく協調性、社交性などです。

では、非認知能力をどのように伸ばしていけばよいのでしょうか。毎日の学習において、教師が意識的に粘り強く取り組み、子どもたちに、学習を通して「自分で考えてよかった」「友達と一緒に考えてよかった」「諦めずに考えてよかった」などの成功体験を積み重ねてあげることが一つです。

一人一人の学習へ臨む姿勢、理解力なども様々です。当然、一人一人伸ばすべき非認知能力もまちまちです。それを意識し指導にあたるのが大切です。

よりよい学びを提供するため、将来の日本を担う子どもたちを育てるため、非認知能力も意識した、算数・数学をはじめとした授業の展開、教育活動を進められることを期待します。



### 名数研研究部計画(1・2学期)

| 回 | 月 日    | 曜 | 内 容  |
|---|--------|---|--|
| 1 | 4月24日  | 月 | ・本年度の研究主題について(役員) ・グループ研究                              |
| 2 | 5月24日  | 水 | ・令和4年度研究員による授業研究のすすめ ・グループ研究                           |
| 3 | 6月14日  | 水 | ・研究の概要発表   |
| 4 | 9月19日  | 火 | ・令和5年度研究員による実践のアイデア<br>・発表 小:E1①、E1②、E1③ 中:E1①、E1②、E1③ |
| 5 | 10月24日 | 火 | ・発表 小:E1④、E1⑤、E2①、A6①、A5②、B56 中:E2①、E2②、E2③            |
| 6 | 11月17日 | 金 | ・発表 小:E2②、E2③、E2④、A5①、A34、B2 中:A3、B1①、B3               |

### 令和5年度 研究センターとグループ

A:課題研究 B:指導法研究 C:小中関連研究  
 D:中高関連研究 E:個人研究

#### 【小学校】

|     |            |           |          |            |           |
|-----|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| A12 | 津田雄太(東白壁)  | 立松昌尚(吹上)  | 木村正義(八幡) | 飯田悠太(豊田)   | 神納 徹(内山)  |
| A34 | 多湖祐亮(枇杷島)  | 石原 昌(千年)  | 淡路智広(高蔵) | 大橋 翔(南陽)   |           |
| A5① | 中村崇人(旭丘)   | 高尻朋弥(筒井)  | 小林篤史(村雲) |            |           |
| A5② | 上山英里香(矢田)  | 水野郁也(東白壁) | 大島大典(常安) | 賀田野将宏(杉村)  |           |
| A6① | 水井聖清(千音寺)  | 栗原良汰(千音寺) | 松浦友助(柴田) | 堀部達也(東志賀)  |           |
| A6② | 小田裕子(広路)   | 河合皓太(荒子)  | 森山 遼(高針) | 飯田裕介(前山)   |           |
| B1  | 川嶋美唯(自由ヶ丘) | 高尾奈都子(中村) | 伊藤 暉(宝)  |            |           |
| B2  | 田中優輔(大和)   | 楠見圭吾(橋)   | 松尾徳人(大坪) |            |           |
| B34 | 戸田海斗(御器所)  | 加藤遼馬(千音寺) | 坂野百香(苗代) | 田中滉太郎(天子田) | 鈴木皓太(表山)  |
| B56 | 中根尚之(田代)   | 藤川康平(田代)  | 高木健志(笹島) | 土井隆成(大森北)  | 五十川秀人(西山) |
| B7  | 成田真也(山吹)   | 大崎裕貴(橋)   | 石原柚衣(呼続) |            |           |
| C   | 山本宗吾(丸の内)  | 中村友哉(橋)   |          |            |           |
| E1  | 五十嵐純(赤星)   | 石田 崇(植田北) | 今井昇吾(道德) | 蛭川孝信(桃山)   | 加藤秀一(常磐)  |
| E2  | 柏 昌敏(庄内)   | 田中真人(瀬古)  | 住田 健(西山) | 石川尋康(千鳥)   |           |

#### 【中学校】

|     |           |           |           |           |           |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1  | 生駒俊和(田光)  | 下 嵩人(明豊)  | 小川 弘(有松)  | 坂井 響(高針台) |           |
| A2  | 高野竜一(千種台) | 伊藤匠海(浄心)  | 福岡美沙(前津)  | 玉谷優治(白山)  | 圖師直紀(有松)  |
| A3  | 加藤竜太(八幡)  | 岡村秀信(新郊)  | 杉本昂己(南天白) | 藤田正和(植田)  |           |
| B1① | 飯田和志(大曾根) | 永田健太(山田)  | 田中慎太郎(港北) | 戸谷颯斗(守山東) | 高柳潤也(千鳥丘) |
|     | 横川大我(久方)  |           |           |           |           |
| B1② | 蜂須賀優佑(黄金) | 宮松卓矢(南陽)  | 池戸洋仁(宝神)  | 伊藤晴弥(港明)  | 神田啓次郎(大森) |
|     | 山村卓司(神沢)  |           |           |           |           |
| B2  | 森井理奈(円上)  | 齋藤郁実(南光)  | 上田夏瑠(守山)  | 荒木夕賀(守山西) | 高橋 源(東陵)  |
|     | 小川寛陽(扇台)  | 高山孔太(神の倉) |           |           |           |
| B3  | 橋本一慶(あずま) | 山田航輝(矢田)  | 銭上昂汰(平田)  | 鶴飼 務(一色)  | 小出紘大(助光)  |
|     | 小谷悠真(御幸山) |           |           |           |           |
| B4  | 日比野佑哉(笹島) | 野々垣好宏(助光) | 淡路尚広(千鳥丘) | 刈谷瑛美(滝ノ水) |           |
| C   | 上濱穂高(楠)   | 近藤 謙(守山西) |           |           |           |
| D   | 安藤康晃(楠)   | 小川智子(御幸山) |           |           |           |
| E1  | 久米 大(若水)  | 藤田裕樹(鳴海)  | 水谷明敏(牧の池) |           |           |
| E2  | 齋藤宏紀(東港)  | 松浦 充(千種台) | 秋田智昭(供米田) |           |           |

### 第105回 全国算数・数学教育研究(青森)大会 オンライン開催

見出しの大会が、「学びを社会に生かす教育を目指して一子どもがつくる算数・数学授業の創造」を研究主題に、以下の日程でオンライン開催されます。

- 8月 7日(月)・8日(火) …… 講習会
- 8月 9日(水) …… 開会式 全体講演 シンポジウム  
部会講演
- 8月10日(木) …… 分科会 閉会式

名数研から以下の先生方が発表されます。発表される先生方のご活躍を期待しています。

|     |           |           |           |           |          |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 小学校 | 日比野寛明(大和) | 水野郁也(東白壁) | 柏 昌敏(庄内)  | 中村友哉(橋)   | 中井崇人(村雲) |
|     | 石田 崇(広路)  | 加藤秀一(常磐)  | 五十嵐純(赤星)  | 石崎佑典(中川)  | 今井昇吾(道德) |
|     | 石川尋康(千鳥)  | 田中真人(瀬古)  | 蛭川孝信(桃山)  | 住田 健(西山)  | 中垣佳亮(原)  |
| 中学校 | 松浦 充(千種台) | 久米 大(若水)  | 坪井大知(丸の内) | 齋藤宏紀(東港)  | 岡村秀信(新郊) |
|     | 藤田裕樹(鳴海)  | 清水宏紀(扇台)  | 永見 崇(神の倉) | 水谷明敏(牧の池) |          |

