



令和4年度 秋田県総合教育センター

# 総合教育センターだより

第188号

令和4年7月11日発行

〒010-0101 瀧上市天王字追分西29-76

TEL 018-873-7200 (代表)

<https://www.akita-c.ed.jp>

## ● C講座「高等学校情報Ⅰにおける指導の充実」を新設

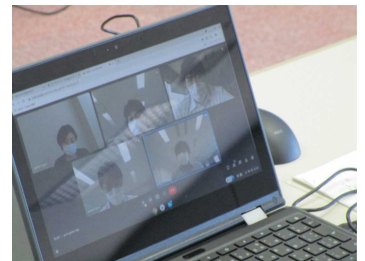
令和4年度より、高等学校では共通必修科目「情報Ⅰ」が新設され、全ての生徒を対象にプログラミングやネットワーク、データベースの基礎等についての学習が始まりました。今年度、当センターではC講座に「高等学校情報Ⅰにおける指導の充実」を新設し、「高等学校情報Ⅰの要点」「コンピュータとプログラミング」「情報通信ネットワークとデータの活用」の内容で研修を行いました。「コンピュータとプログラミング」「情報通信ネットワークとデータの活用」では、講師として県立高等学校から2名の先生をお迎えし、指導上の留意点も含めた具体的で実践的な内容を紹介していただきました。アルゴリズムやプログラミング、モデル化とシミュレーション、ネットワークやシステム設計・構築、データの分析、コンテンツ分野など、盛りだくさんの内容について、非常に分かりやすく丁寧に解説していただき、充実した学びとすることができました。



### 研修講座の研修の振り返り票より

- 様々なネット教材を紹介してもらい、データの活用について生徒が興味をもてるような展開を考えることができそうだ。うまく活用して他の単元や他教科とつなげられるように準備を進めたい。
- プログラミング言語については勉強不足であり、本腰を入れて取り組まなければ生徒に指導することはできないと感じている。
- Pythonの勉強を先延ばしにしていたが、本日の研修で早急に学習しようと思った。
- 特別支援学校でも活用できる内容が多く、ありがたく思った。今回紹介された教材を使って学習を進めることにより、高校との交流にも活用できるかもしれないと思った。

また、昨年度に引き続き「授業におけるICT活用（Chromebook・小・中学校Windowsタブレット・iPad編）」の講座も実施しています。実際にWeb会議システム（Zoom・Google Meet）を使いながら、「自校のICT環境を踏まえてICT活用の具体案を考える」というテーマで協議を行ったり、実物投影機と電子黒板を使ってグループ協議の内容を発表し合ったりしながら研修を進めています。ICTに関するC講座については、まだ申込みが間に合うものもありますので、当センターのウェブサイトを御確認ください。



## ● 健康チェックシートの提出について

当センターウェブサイト掲載の「新型コロナウイルス感染症対策に関する協力等について」の内容を、7月4日（月）より一部変更しました。秋田県の感染警戒レベルが「1」以下の場合は、受付時に健康チェックシートの提出は求めないこととしました。引き続き、来所の際は、朝の検温と体調の確認をお願いいたします。

## 第2回公開講演「インクルーシブ教育時代に押さえる授業づくりのポイント

### ー読み書きに困難がある児童生徒の早期発見と理解ー

8月19日（金）に特別支援教育の公開講演が開催されます。読み書きに困難を抱える児童生徒を早期に発見し、その要因・背景を探ることで、授業づくりや合理的配慮を検討する方法について理解を深めることを目的とした講演です。昨年度はオンラインでの開催でしたが、今年度は講師をセンターにお迎えして開催する予定です。なお、変更の場合は、センターのウェブサイトで連絡しますので、事前に御確認ください。

#### 【講師紹介】

講師 宮城学院女子大学 教育学部教授 梅田真理氏

#### <研究活動>

特別支援教育の中でも発達障害を中心に、通常の学級や通級指導教室などでの気づきやアセスメント、指導内容や指導方法などについて研究しています。発達障害のある子どもは通常の学級にもいます。その子どもたちに対する支援を考えることは、周囲にいる子どもたちにとっても「くらしやすく、学びやすい学級づくり、授業づくり」をすることにつながると考えています。

※宮城学院女子大学HP：梅田真理教授の紹介より

#### <研究実績>

- ・発達障害のある子どもの指導の場・支援の実態と今後の指導の在り方に関する研究（国立特別支援教育総合研究所研究成果報告書）
- ・障害のある児童生徒のためのICT活用に関する総合的な研究（国立特別支援教育総合研究所研究成果報告書）
- ・障害のある子どもの危機管理能力を育てる防災教育の在り方 他

#### <社会における活動>

- ・仙台市就学支援委員
- ・宮城県就学指導審議会委員 等

現在、参加申込み受付中  
講演の1週間前までに  
お申し込みください

## 星の観察教室

天体望遠鏡による星空の観察や星座早見盤の製作、プラネタリウムやシミュレーションソフトの体験を通して、みなさんに夏の星空をたっぷり楽しんでいただきたいと思います。

★日時 令和4年8月5日（金）18:00～（受付17:40～）

※事前申込みが必要です。定員になり次第締め切らせていただきます。

★場所 総合教育センター

★対象 幼児（4歳以上）から中学生までとその保護者



#### ☆プラネタリウム学習会

（1回につき定員25名程度）

1回目18:00～18:40 「星空ピクニック」（幼児～小学校中学年向け）

2回目19:00～19:40 「星空ピクニック」（幼児～小学校中学年向け）

3回目20:00～20:40 「星とその動き」（小学校中学年～中学生向け）

#### ☆天体シミュレーション（18:00～20:45）

☆科学展示（18:00～20:45）

☆科学工作（18:00～20:45）

☆望遠鏡での星空観察（19:00頃～20:45）

**雨天・曇天時** 望遠鏡での星空観察が、別のプログラムに変更となります。

たくさんの御来場を  
お待ちしております！

お問合せやお申込みは当センターのウェブサイトをご覧ください。

▼問合せ先／電話番号▼

「星の観察教室」担当（小宅茂子） TEL 018-873-7203