

## 山形市総合学習センター 第2回運営協議会 令和4年度 事業報告

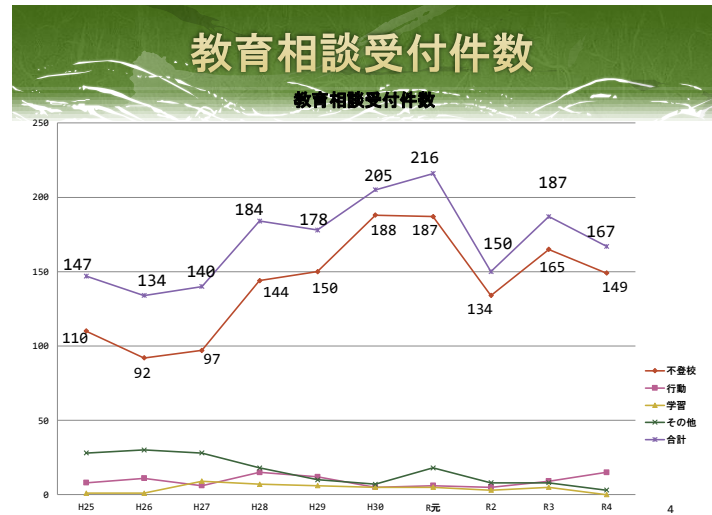
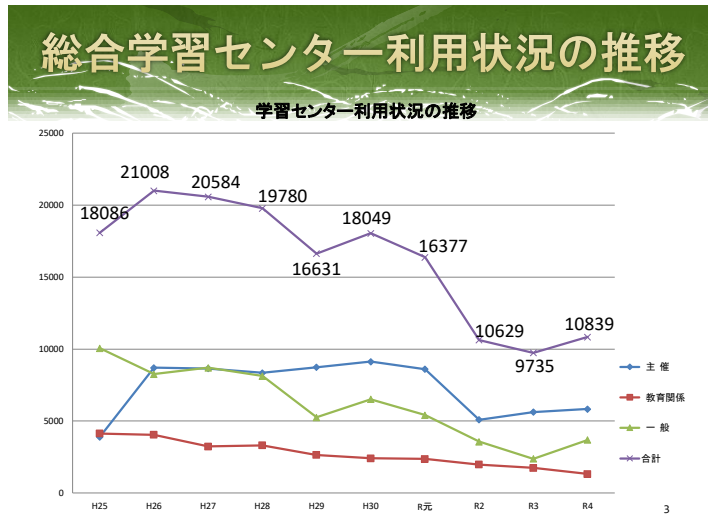
月日 令和5年2月9日(木)  
 時間 15:30~16:45  
 会場 多目的研修室

1

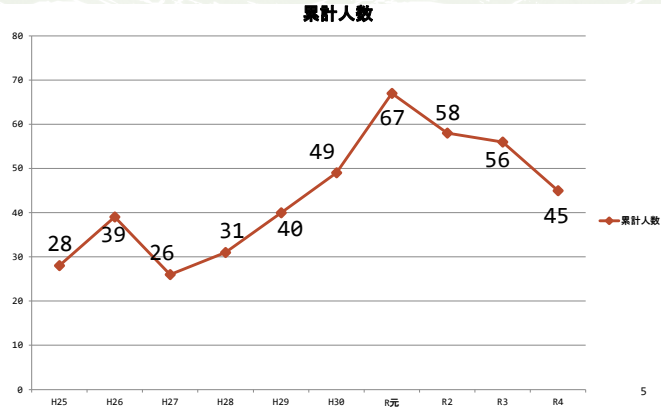
## 令和4年度 事業報告

沼澤貴美子 副所長

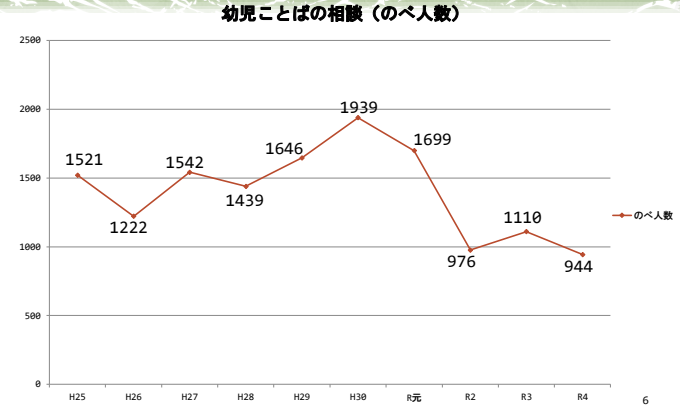
2



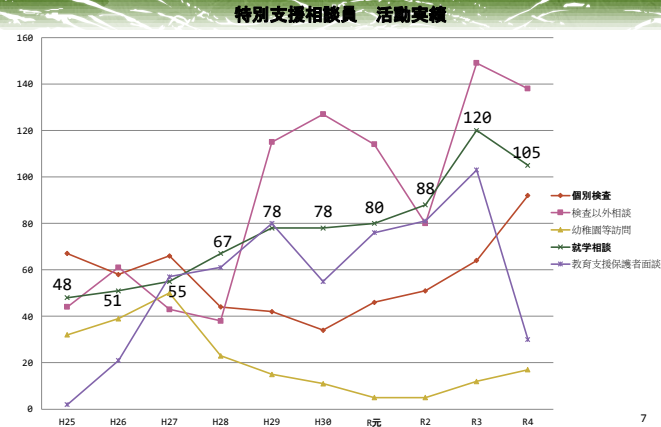
## 「風」通級人数状況



## 幼児ことばの相談 (のべ人数)



## 特別支援教育相談員 活動実績



## 教職員研修事業報告

花輪靖子 指導主事

8

### 中核市移行に伴う教職員研修 A研修（基本研修・教職員経験年数に応じた研修）

研修名	期日	開催状況	参加人数
初任者研修(地域理解のための研修)	6月2日(木)	集合	61
初任者研修(授業研究に関する研修)	a①6月23日(木) ②9月8日(木) ③10月13日(木) ④11月4日(金) b①7月7日(木) ②9月15日(木) ③10月28日(金) ④11月10日(木)	集合	55
初任者研修 (少年自然の家における研修)	8月4日(木)5日(金)	集合	56
教職2年次フォローアップ研修 (課題研究研修)	①5月12日(木)②9月28日(水)	集合	43
教職3年次フォローアップ研修 (課題研究研修)	①6月9日(木) ②a11月17日(木)b24日(木)	集合	40
5年経験者研修 (授業研究に関する研修)	①7月14日(木)②11月2日(水)	集合	43
中堅教諭等資質向上研修 (授業研究に関する研修)	①6月30日(木)②12月1日(木)	集合	40
中堅教諭等資質向上研修 (福祉体験・社会体験地域課題研修)	5月31日(火)	集合	18

### B研修（管理職研修）

研修名	期日	開催状況	参加人数
新採・転入教頭研修会	4月26日(火)	中止	0

### 中核市移行に伴う教職員研修 C研修（主務者等研修）

研修名	期日	開催状況	参加人数
教務主任研修会	10月27日(木)	オンライン	50
研究主任研修会	1月26日(木)	オンライン	50
理科主任研修会【小学校】	5月25日(水)	オンライン	36
理科主任研修会【中学校】	6月8日(水)	オンライン	15
情報主任研修会	5月13日(金)	オンライン	52
情報ネットワーク活用研修会	2月8日(水)	未	未
体育主任研修会	4月21日(木)	オンライン	48
生徒指導担当者研修会	11月17日(木)	集合	47
教育相談担当者研修会	7月6日(水)	オンライン	48
安全主任研修会	5月19日(木)	オンライン	50
栄養教諭研修会①②③	①5月12日(木)②7月13日(水) ③2月16日(木)	①中止 ②③集合	3

### 中核市移行に伴う教職員研修 D研修（理科教育センター研修）

研修名	期日	開催状況	参加人数
野外観察講習会	7月28日(木)	集合	4
小学校理科実践講座(中学年)	8月4日(木)	集合	6
小学校理科実践講座(高学年)	8月4日(木)	集合	8
事務局員現地研修会	8月1日(月)～2日(火)	中止	0
中学校理科教員のための授業づくり講座	11月8日(火)	集合	6

### E研修（推薦＋希望研修）

研修名	期日	開催状況	参加人数
【担任力向上研修】 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会①	6月1日(水)	オンライン	69
【担任力向上研修】 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会②	7月29日(金)	集合	51
【担任力向上研修】 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会③	9月9日(金)	オンライン	52
【担任力向上研修】 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会④	1月18日(水)	オンライン	51
【担任力向上研修】学級経営・集団づくり研修会	9月14日(水)	オンライン	43
ミドルリーダー研修会①	8月2日(火)	集合	48
ミドルリーダー研修会②	2月21日(火)	未	未
道徳推進教諭等研修会	9月1日(木)	集合	40

### 中核市移行に伴う教職員研修 F研修（【テーマ】研修・スキルアップ研修）

研修名	期日	開催状況	参加人数
【授業づくり研修】思考力を伸ばす国語の授業づくり研修会	10月26日(水)	集合	20
【授業づくり研修】思考力を伸ばす算数・数学の授業づくり研修会	7月1日(金)	集合	27
【授業づくり研修】思考力を伸ばす社会の授業づくり研修会	11月25日(金)	集合	7
【授業づくり研修】思考力を伸ばす理科の授業づくり研修会	10月19日(水)	集合	6
【授業づくり研修】表現力を引き出す英語の授業づくり研修会	9月29日(木)	オンライン	26
【授業づくり研修】 ALTと学ぶ外国語教育の授業づくり研修会(小学校中高学年)	6月29日(水)	ALTのみ 集合	17
【授業づくり研修】技能を伸ばす体育の授業づくり研修会	10月20日(木)	集合	9
【授業づくり研修】ICT機器を活用した授業づくり研修会①	6月15日(水)	ハイブリッド	56
【授業づくり研修】ICT機器を活用した授業づくり研修会②	9月16日(金)	集合	12
【授業づくり研修】ICT機器を活用した授業づくり研修会③	11月15日(火)	集合	24
【授業づくり研修】ICT機器を活用した授業づくり研修会④	12月7日(水)	集合	4
【授業づくり研修】プログラミング教育研修会	7月27日(水)	集合	12

【担任力向上研修】いじめ・不登校対応研修会	7月14日(木)	集合	30
【担任力向上研修】Q-Uアンケート結果の見方と学級への生かし方研修会	7月28日(木)	オンライン	38
【担任力向上研修】特別支援学級担任研修会①	5月26日(木)	オンライン	52
【担任力向上研修】特別支援学級担任研修会②	7月8日(金)	オンライン	3
特別支援リーダー育成研修会	6月10日(金)	オンライン	17
【市の魅力・特色研修】山形の特色を生かした授業づくり研修会①	5月31日(火)	集合	19
【市の魅力・特色研修】山形の特色を生かした授業づくり研修会②ab	a6月23日(木) b7月7日(木)	集合	28
コミュニケーションシステム活用研修会①	5月26日(木)	集合	11
コミュニケーションシステム活用研修会②	5月27日(金)	集合	10
合唱指導者研修会	9月21日(水)	集合	15
言語指導事例研究会①	7月20日(水)	集合	13
言語指導事例研究会②	2月22日(水)	未	未
小中養護教諭研修会①	8月3日(水)	オンライン	51
小中養護教諭研修会②	12月8日(木)	オンライン	52
学校事務職員資質向上研修会①	6月16日(木)	オンライン	34
学校事務職員資質向上研修会②	9月20日(火)	集合	35
地域とともにある学校づくり研修会	8月2日(火)	集合	22

## 情報教育関連事業報告

板垣真也 主任指導主事

14

## 情報教育関連事業実績

ポータルサイト(システムへの入口)



15

## システムの利用状況

- R4.4～R5.1 1年間で約40万回のアクセス
  - ・メール、共有キャビネットの活用
  - ・学校掲示板システムの活用
- 動画配信サーバーの活用
  - ・オンデマンド教職員研修の実施
  - ・生産者の工夫を学習する動画の配信
  - ・タブレットの活用法を紹介する動画の配信



山形市産のにんじん、じゃがいも、キャベツ、たいこんを使用(しゅう)しています。

16



## システムの利用状況

- WEB会議システムの活用
  - ・国立長崎原爆死没者追悼記念館  
平和学習「ピースネット」
  - ・リモート全校朝会の実施
- タブレット活用した授業づくりを支える為に

- ・情報を集めた特設ページ  
で教員のICT活用を支援



17

## 学校サポート事業

- 16名のICT支援員で子どもたちと先生方を支援
  - ・3校に1人の割合での配置を実現
- 利用回数  
(コロナ感染防止ため4月、5月に訪問を停止)  
ICT活用支援 472回(12月末時点)

※山形市では平成13年から継続取り組んでおり、各学校でも定着している事業

18

## 情報教育関連講座

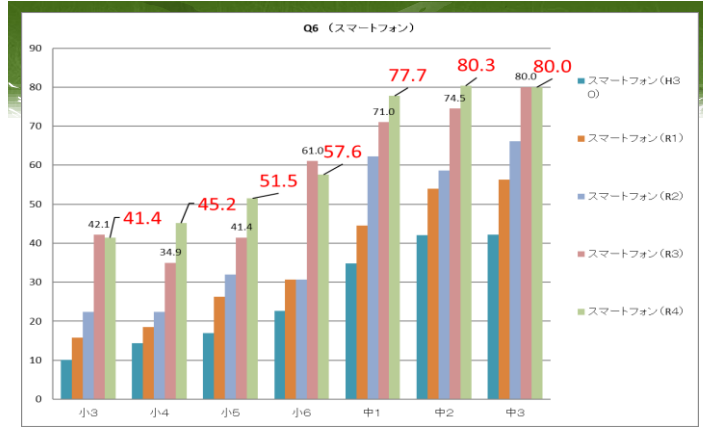
- コミュニケーションシステム活用研修会(2回)
- 情報主任研修会(悉皆研修)
- 情報ネットワーク活用講習会(2月実施)
- 山形市教職員研修
  - ・ICTを活用した授業づくり研修会(4回)
  - (タブレット端末活用・プログラミング教育)

19

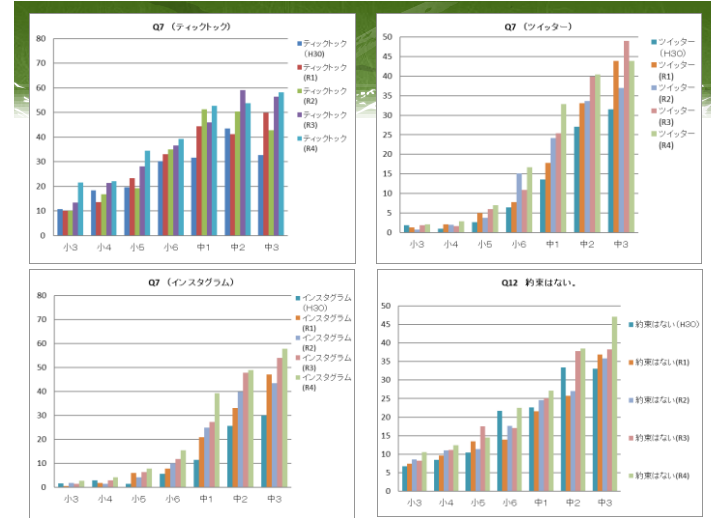
## R4 情報モラルに関する実態調査

- ① ネット機器使用の低年齢化
- ② スマートフォンの所持率の上昇  
(小5で51%超える)
- ③ SNSの使用が増加(スマホの所持率が上昇している事に起因)
- ④ 公開が増加  
⇒Instagram・Twitter・TikTokなど
- ⑤ 中2、中3のスマホ使用状況  
(毎日3時間以上が20%を越えている)
- ⑥ ルールがない家庭が増えてきている。

20



スマートフォンの所持は、ついに小5で50%を越えた。  
 親のお下がりももらい、Wi-Fi接続して使用するケースが多い。  
 中学3年生は80%で頭打ちの様子である。  
 持たせる家庭と持たせない家庭が8対2の割合という見方もできそうである。



## 情報モラルに関する研修会

- 中学校からの依頼件数が増えてきている。
- 小中ともにSNS・ゲーム依存に関するテーマで依頼

# 理科教育センター 関連事業報告

## 白田健太郎 指導主事

## 理科教育センター令和4年度事業報告

### (1) 小学校・中学校教員の研修（7講座）

#### 職務研修（2講座）

- ・小学校理科主任研修会 5/25
  - ・中学校理科主任研修会 6/8
- オンライン開催
- ・理科室経営
  - ・薬品管理と処理
  - ・教材について

希望研修（各学校で実施）  
 ☆観察実験技能向上講座  
 村木沢小、蔵王三小蔵王二中、明治小  
 十中、西小、みはらしの丘小 薬品管理

#### 希望研修（5講座）

- ・野外観察講習会 7/28
- ・小学校理科実践講座（中学年） 8/4
- ・小学校理科実践講座（高学年） 8/4
- ・理科授業づくり講座 10/19  
「電気の利用」のプログラミング教材を用いた授業づくり  
 山形大学と共催（学生4名参加）
- ・中学校理科教員のための授業づくり講座 11/8

### (2) 児童・生徒対象の事業

#### ①児童・生徒理科研究作品展（第62回）

9/1～9/3 1422名の来場者

出品数268点（個人賞59点 学校賞8校）



### (2) 児童・生徒対象の事業

#### ②児童・生徒理科研究発表会（第70回）

中学校11/16 発表数59題（優秀賞10題）

小学校11/30 発表数117題（優秀賞26題）

### (2) 児童・生徒対象の事業

#### ③科学教育・教室の推進

・親子科学あそび教室

・全5回計画（4回実施）2/25最終回予定

## (2) 児童・生徒対象の事業

### ③科学教育・教室の推進

- ・子ども天文教室
- ・6/4 昼の部、夜の部実施 約60名参加



## (2) 児童・生徒対象の事業

### ③科学教育・教室の推進

- ・おもしろ実験教室（山形大学と共催24年目）
- ・全7回を全6回に、事前研修会3回

## (2) 児童・生徒対象の事業

### ③科学教育・教室の推進

- ・プログラミングキッズクラブ
- ・全5回、科学実験とプログラミングの融合

## (2) 児童・生徒対象の事業

### ③科学教育・教室の推進

- ・出前講座（公民館、放課後子どもクラブ）
- ・公民館要請6回（5回実施）、3月1回予定
- ・放課後子どもクラブ2回（全て中止）



## (2) 児童・生徒対象の事業

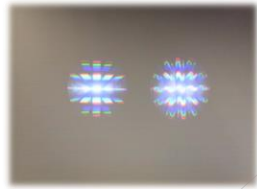
### ④ 中学校「科学教室」(中文連科学部会と共催)

9/24 1時間の講座を3回実施

市内中学校科学部の生徒 計60名参加

「偏光板を使ったキラキラスコープづくり」

講師 鶴岡工業高等専門学校 上條利夫先生



## (2) 児童・生徒対象の事業

### ⑤ 理科研究相談会 7/30

## (3) 運営委員・事務局員等の研修

### ① 理科実践講座の事前学習会

### ② 山形県理科教育センター協議会

総会 5/11 (オンライン開催)

事務局員研修会 6/22

### ③ 事務局員現地研修会 8/1,8/2 (中止)

## (4) 理科薬品の管理と処理等

### ① 理科薬品の管理

計画訪問で薬品管理状況と台帳の点検を実施  
(小学校5校、中学校1校)

### ② 実験廃水の処理等

調査: 2月 実施: 3月

### ③ 薬品瓶の一斉処分(空き瓶)

調査: 9月 実施: 11月

### (5) 理科教育に関する資料の収集・刊行等

- ① 「理科教育センター年報」(第52号)  
3月上旬発送予定
- ② 「自然の観察」(第37集)  
3月上旬発送予定
- ③ 「児童生徒理科研究発表誌」(No.70)
- ④ 観察・実験材料等の配付、備品の貸出  
※今年度 17件(前年度比+5)

### (6) その他・会合等

- ① 理科教育センター運営委員会  
5/12(オンライン開催)、2/16
- ② 理科教育センター事務局員研修会  
4/14(紙面開催)、12/1

## 令和5年度の事業について

## 適応教室「風」の運営について

- 居場所づくり
  - ・安心して取り組める環境
  - ・ふれあい活動
- 集団性・社会性の育成
  - ・小集団活動
  - ・進路指導の充実
- 学力育成
  - ・個別学習(自学自習)
- 学校連携
  - ・通級状況報告書
  - ・学校訪問
- 保護者連携
  - ・保護者会、面談
  - ・「風」だより

## 幼児ことばの相談室

- 相談員 2名の配置
- 他機関との連携と研修
  - ⇒ 言語障がい児教育研究会への参加(自主参加)
  - ⇒ 事例研修会(三小)への参加(自主参加)
  - ⇒ 山形市言語指導事例研究会への参加  
(市教委主催)
  - ⇒ 指導者育成講座(県教育センター)

41

## 特別支援教育相談

- 相談員 2名の配置
- 具体的な業務内容
  - ◇ 就学前の教育相談  
(発達検査、面談、参観等)
  - ◇ 在学児の教育相談  
(発達検査、面談、参観等)
  - ◇ 発達検査の実施・分析・報告書作成
  - ◇ 来所相談、電話相談

42

## 教職員研修

### A研修(基本研修・教職員経験年数に応じた研修)

- ▶ 初任者研修(地域理解のための研修)
- ▶ 初任者研修(授業研究に関する研修)
- ▶ 【名称変更】初任者研修(体験活動研修)
- ▶ 2年次フォローアップ研修(課題研究に関する研修)
- ▶ 3年次フォローアップ研修(課題研究に関する研修)
- ▶ 5年経験者研修
- ▶ 中堅教諭等資質向上研修(授業研究に関する研修)
- ▶ 中堅教諭等資質向上研修(福祉体験・社会体験地域課題研修)

43

## 教職員研修

### B研修(管理職研修)

- ▶ 新採・転入教頭研修会

### C研修(主務者研修)

- ▶ 教務主任研修会
- ▶ 研究主任研修会
- ▶ 理科主任研修会【小学校】
- ▶ 理科主任研修会【中学校】
- ▶ 情報主任研修会
- ▶ 情報ネットワーク活用研修会
- ▶ 体育主任研修会

44

## 教職員研修

### C研修(主務者研修)

- ▶ 生徒指導担当者研修会
- ▶ 教育相談担当者研修会
- ▶ 安全主任研修会
- ▶ 栄養教諭研修会①②③
- ▶ 【新設】特別支援指導員研修会※
- ▶ 【新設】LD・ADHD通級指導研修会※

45

## 教職員研修

### D研修(理科センター研修)

- ▶ 野外観察講習会
- ▶ 小学校理科実践講座(中学年)
- ▶ 小学校理科実践講座(高学年)
- ▶ 中学校理科教員のための授業づくり講座

46

## 教職員研修

### E研修(希望+推薦研修)

#### 【担任力向上研修】

- ▶ 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会①※
- ▶ 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会②※
- ▶ 通常学級における特別な配慮を要する子ども対応研修会③※
- ▶ 学級経営・集団づくり研修会
- ▶ ミドルリーダー研修会①
- ▶ ミドルリーダー研修会②
- ▶ 道徳推進教諭等研修会

47

## 教職員研修

### F研修(【テーマ】研修・スキルアップ研修)

#### 【授業づくり研修】

- ▶ 思考力を伸ばす国語の授業づくり研修会
- ▶ 思考力を伸ばす算数・数学の授業づくり研修会
- ▶ 思考力を伸ばす社会の授業づくり研修会
- ▶ 思考力を伸ばす理科の授業づくり研修会
- ▶ 表現力を引き出す英語の授業づくり研修会
- ▶ ALTと学ぶ外国語教育の授業づくり研修会(小学校中高学年)
- ▶ 技能を伸ばす体育の授業づくり研修会

48

## 教職員研修

### F研修（【テーマ】研修・スキルアップ研修）

#### 【授業づくり研修】

- ▶ ICT機器を活用した授業づくり研修会①
- ▶ ICT機器を活用した授業づくり研修会②
- ▶ ICT機器を活用した授業づくり研修会③
- ▶ ICT機器を活用した授業づくり研修会④
- ▶ プログラミング研修会

49

## 教職員研修

### F研修（【テーマ】研修・スキルアップ研修）

#### 【担任力向上研修】

- ▶ いじめ・不登校対応研修会
- ▶ Q-Uアンケート結果の見方と学級への生かし方研修会
- ▶ 特別支援学級担任研修会①
- ▶ 特別支援学級担任研修会②
- ▶ 特別支援教育リーダー育成研修会

#### 【市の魅力・特色研修】

- ▶ 山形の特色を生かした授業づくり研修会

50

## 教職員研修

### F研修（【テーマ】研修・スキルアップ研修）

- ▶ コミュニケーションシステム活用研修会①
- ▶ コミュニケーションシステム活用研修会②
- ▶ 合唱指導者研修会
- ▶ 言語指導事例研究会※
- ▶ 養護教諭研修会①
- ▶ 養護教諭研修会②
- ▶ 学校事務職員資質向上研修会①
- ▶ 学校事務職員資質向上研修会②
- ▶ 地域とともにある学校づくり研修会

51

## 教職員研修

### G研修（出前研修）

- ▶ 理科実験観察技能向上講座
- ▶ 情報モラル研修会
- ▶ 小学校外国語・英語の実践から学ぼう

52



## 情報教育関係事業について

- ▶ タブレットの活用とICT機器の活用の推進に向けた教職員研修の実施
  - ・タブレットを授業に活用するための研修会
  - ・機器活用方法をイメージできる内容
- ▶ 情報教育推進調査研究
  - ・実態調査の継続実施
  - ・プログラミング教育の推進
  - ・情報モラル教育の推進
  - ・タブレットを活用した  
授業実践の推進

53

## タブレット端末活用の促進

- ▶ タブレット端末の活用促進
  - ・これまでの教育実践と  
ICT機器のベストミックスを図る。

活用促進の為に教職員研修の充実  
・オンライン授業に対する研修会の計画

プログラミング教育の推進

- ・各学校での計画的取り組みの推進
- ・教職員向け研修の積極的実施

54

## 令和5年度 事業計画（案） 山形市理科教育センター

### (1) 小学校・中学校教員の研修

#### 【職務研修】

- ・小学校理科主任研修会 (5/24)
- ・中学校理科主任研修会 (6/7)
  - ・理科室経営、薬品管理と処理について
  - ・教材についての研修

### (1) 小学校・中学校教員の研修

【希望研修】（全5講座）

- ① 野外観察講習会 (7/29)
- ② 小学校理科実践講座（中学年）(8/1)
- ③ 小学校理科実践講座（高学年）(8/1)
- ④ 理科授業づくり講座 (10/18)
- ⑤ 中学校理科教員のための授業づくり講座(11/2)

○ 観察実験技能向上講座の随時募集

## (2) 児童・生徒対象の事業

- ①理科研究作品展（第63回） 9/1～3
- ②理科研究発表会（第71回）  
小学校 11/22 中学校 11/15
- ③科学教室
  - ・おもしろ実験教室 5月～12月 7回
  - ・プログラミングキッズクラブ 6月～8月 5回
  - ・親子科学あそび教室 10月～2月 5回
  - ・子ども天文教室 5/27
  - ・出前講座
  - ・適応教室「風」科学講座

## (3) 運営委員・事務局員等の研修

- ① 理科実践講座の事前学習会
- ② 山形県理科教育センター協議会  
総会 5/10  
事務局員研修会 6/22

## (4) 理科薬品の管理と処理等

- ① 理科薬品の管理
- ② 実験廃水の処理等
- ③ 薬品瓶処分

## (5) 理科教育に関する資料の収集・刊行等

- ① 「理科教育センター年報」（第54号）
- ② 「自然の観察」（第38集）
- ③ 「児童生徒理科研究発表誌」（No.71）
- ④ 観察・実験材料等の配付、備品の貸出

## (6) その他・会合等

- ① 運営委員会 5/11、2/15
- ② 事務局員研修 4/13、11/30