

令和4年度
山形市総合学習センター主要事業の計画

月	日	曜	事業名	参加人数	備考
4月	13日	水	適応教室「風」1学期始業式	12	
	14日	木	理セ事務局員研修会①	中止	紙面での開催
	26日	火	適応教室「風」保護者会①	9	
	27日	水	コミュニケーションシステム活用研修会①	延期	5/26に実施予定
	28日	木	コミュニケーションシステム活用研修会②	延期	5/27に実施予定
5月	7日	土	おもしろ実験教室①	中止	
	11日	水	県理セ協議会総会	20	オンライン会議 (Zoom)
	12日	木	市教育研究所運営委員会①	5	オンライン会議 (Zoom)
	12日	木	理セ運営委員会①	5	オンライン会議 (Zoom)
	13日	金	情報教育主任研修会	56	オンライン研修 (Teams)
	21日	土	プログラミングキッズクラブ①		
	24日	火	総合学習センター運営協議会①		
6月	4日	土	子ども天文教室		
	11日	土	おもしろ実験教室②		
	15日	水	ICT機器を活用した授業づくり研修会①		
	25日	土	プログラミングキッズクラブ②		
7月	2日	土	登校への悩みを考える親の集い①		
	9日	土	プログラミングキッズクラブ③		
	12日	火	適応教室「風」保護者会②		
	15日	金	適応教室「風」1学期終業式		
	23日	土	プログラミングキッズクラブ④		
	27日	水	プログラミング教育研修会		
	30日	土	夏休み理科学研究相談会		
8月	23日	火	適応教室「風」2学期始業式		
	27日	土	プログラミングキッズクラブ⑤		

月	日	曜	事業名	参加人数	備考
9月	1日	木	児童生徒理科研究作品展審査会		
	2日	金	児童生徒理科研究作品展(～4日)		
	4日	日	児童生徒理科研究作品展・表彰式		
	16日	金	ICT機器を活用した授業づくり研修会②		
	20日	火	適応教室「風」合宿教室 ～21日		
10月	1日	土	おもしろ実験教室④		
	8日	土	親子科学あそび教室①		
	19日	水	思考力を伸ばす理科の授業づくり研修会		
11月	5日	土	おもしろ実験教室⑤		
	5日	土	進路選択支援教室		
	8日	火	中学校理科教員のための授業づくり講座		
	15日	火	ICT機器を活用した授業づくり研修会③		
	16日	水	中学校生徒理科研究発表会		
	19日	土	おもしろ実験教室⑥		
	30日	水	小学校児童理科研究発表会		
12月	1日	木	理セ事務局員研修会②		
	3日	土	親子科学あそび教室②		
	3日	土	登校への悩みを考える親の集い②		
	7日	水	ICT機器を活用した授業づくり研修会④		
	8日	木	適応教室「風」保護者会③		
	10日	土	おもしろ実験教室⑦		
	16日	金	適応教室「風」2学期終業式		
	24日	土	親子科学あそび教室③		
1月	11日	水	適応教室「風」3学期始業式		
	21日	土	親子科学あそび教室④		

月	日	曜	事業名	参加人数	備考
2 月	8日	水	情報ネットワーク活用研修会		
	9日	木	総合学習センター運営協議会②		
	16日	木	市教育研究所運営委員会②		
	16日	木	理セ運営委員会②		
	25日	土	親子科学あそび教室⑤		
3 月	2日	木	適応教室「風」保護者会④		
	10日	金	適応教室「風」3学期終業式		

* 適応教室「風」関係新規・継続事業

- (1) 山大フレンドシップ事業(25年次)
- (2) 多様な体験活動の充実

* 特別支援教育相談事業

- (1) 発達(知能)検査等の実施と分析
- (2) 学校や幼保を訪問しての支援・相談

* 幼児ことばの相談の充実

- (1) 職員複数体制による指導の更なる充実

* 教職員研修の充実

- (1) 市の教育課題、今後の教育を視野に入れた研修の充実

* 情報教育の推進事業

- (1) 教員のニーズに合わせた講座の設定(校務・授業・タブレット活用)
- (2) 教育課題のニーズに合わせた講座の設定(情報モラル・プログラミング教育)
- (3) 教育研究所情報教育推進調査研究員との連携
- (4) 学校を訪問しての講座・講話の実施

* 教育情報ネットワークの充実

- (1) メールサーバの強化による安定した運用
- (2) コミュニケーションシステムの活用推進
- (3) ストリーミングサーバー導入による動画配信システムの運用

* 山形市理科教育センター関係新規・継続事業

- (1) 山大フレンドシップ事業(25年目)～遊ぶ、つくる、学ぶ おもしろ実験教室～
- (2) おもしろ実験教室(24年目)
- (3) プログラミングキッズクラブ(サイエンスキッズクラブ)の開催(11年目)
- (4) 親子科学あそび教室の開催(10年目)

令和4年度 山形市教職員研修事業

(1)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
初任者研修(地域理解のための研修)	6月2日(木)
初任者研修(授業研究に関する研修)	a: ①6月23日(木) ②9月8日(木) ③10月13日(木) ④11月4日(金) b: ①7月7日(木) ②9月15日(木) ③10月28日(金) ④11月10日(木)
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)
2年次フォローアップ研修(課題研究に関する研修)	①5月12日(木) ②9月28日(水)
3年次フォローアップ研修(課題研究に関する研修)	①6月9日(木) ②a11月17日(木) b11月24日(木)
5年経験者研修	①7月14日(木) ②11月2日(水)
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)
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)

(2)B研修(管理職研修)

研修名	期日
新採・転入教頭研修会	4月26日(火)

(3)C研修(主務者等研修)

研修名	期日
教務主任研修会	10月27日(木)
研究主任研修会	1月26日(木)
理科主任研修会【小学校】	5月25日(水)
理科主任研修会【中学校】	6月8日(水)
情報主任研修会	5月13日(金)
情報ネットワーク活用研修会	2月8日(水)
体育主任研修会	4月21日(木)
生徒指導担当者研修会	11月17日(木)
教育相談担当者研修会	7月6日(水)
安全主任研修会	5月19日(木)
栄養教諭研修会①②③	①5月12日(木) ②7月13日(水) ③2月16日(木)

(4)D研修(理科センター研修)

研修名	期日
野外観察講習会	7月28日(木)
小学校理科実践講座(中学年)	8月4日(木)
小学校理科実践講座(高学年)	8月4日(木)
事務局員等現地研修会	8月1日(月) 2日(火)
中学校理科教員のための授業づくり講座	11月8日(火)

(5)E研修(希望+推薦研修)

研修名	期日
【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)
【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)
【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)
【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)
【担任力向上研修】学級経営・集団づくり研修会	9月14日(水)
ミドルリーダー研修会①	8月2日(火)
ミドルリーダー研修会②	2月21日(火)
道徳推進教諭等研修会	9月1日(木)

(6)F研修(【テーマ】研修・スキルアップ研修)

研修名	期日
【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)
【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)
【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)
【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(タブレットの活用)	10月19日(水)
【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)
【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	6月29日(水)
【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)
【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)
【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)
【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)
【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)
【授業づくり研修】プログラミング研修会	7月27日(水)
【担任力向上研修】いじめ・不登校対応研修会	7月14日(木)
【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)
【担任力向上研修】特別支援学級担任研修会①	5月26日(金)
【担任力向上研修】特別支援学級担任研修会②	7月8日(金)
特別支援教育リーダー育成研修会	6月10日(金)
【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)
【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②a	6月23日(木)
【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②b	7月7日(木)
コミュニケーションシステム活用研修会①	4月27日(水)
コミュニケーションシステム活用研修会②	4月28日(木)
合唱指導者研修会	9月21日(水)
言語指導事例研究会①	7月20日(水)
言語指導事例研究会②	2月22日(水)
小中養護教諭研修会①	8月3日(水)
小中養護教諭研修会②	12月8日(木)
学校事務職員資質向上研修会①	6月16日(木)
学校事務職員資質向上研修会②	9月20日(火)
地域とともにある学校づくり研修会	8月2日(火)

令和4年度 情報教育関連事業運営方針

1 教育情報ネットワークシステムの運用・活用推進

(1) コミュニケーションシステム活用と適切な管理・運営のための計画的な研修

- ネットワーク説明会 2回(4月27日、4月28日→コロナのため延期5月下旬に実施予定)
- 情報教育主任研修会(5月13日(金)実施 web会議によるオンライン研修)
 - …情報教育主任の職務について、山形市セキュリティポリシーガイドライン遵守について
 - 個人情報管理と機器活用について
 - タブレット端末の管理・運用について
- 山形市主催 教職員初任者研修(6月2日実施予定)
 - …山形市のICT教育について
 - セキュリティポリシーの遵守と教職員としての情報管理・責任について

(2) ICT機器を活用した授業改善に向けた研修とサポート

- ICT機器を活用した授業づくり研修会①②③④(全4回実施予定)
 - …タブレット使用した授業での活用法について
 - …導入ソフトウェアのデモンストレーターによる活用方法
 - …プログラミング教育について
 - …情報モラル教育の実践について
- タブレット端末を活用した授業に対するサポート
 - …導入研修、活用方法研修、授業づくりのサポート
- 山形市教育研究所研究員
 - …ICT機器・タブレットを活用した授業実践の集約と発信
 - …ICT活用について実践事例の集約
- タブレット端末の家庭持ち帰りを小学校3・4年生へ拡大

(3) コンピュータ等を活用した授業・校務のサポート事業

- 多様で、常に変化するニーズに応えるために、随時学校へ訪問研修を行う。
 - …機器の操作、ソフトウェアの機能、新機器接続や保守・管理等の相談等
- タブレット端末の活用を推進する為に各学校をサポート
 - …各学校の研修会をサポートし、活用を推進する。
 - …web会議をはじめとする各種アプリケーションの研修会を実施する。
- 情報教育推進校(小学校2校、中学校1校)への活用方法研修、授業づくりのサポート
- 情報モラル教育に関する授業の推進
 - …各学校の情報教育への指導や支援
 - …児童生徒・保護者・教員・学校を支える地域や団体向けの講演・指導
- 情報ネットワーク運用支援事業(ICT支援員の派遣・授業等のサポート)
 - …授業支援・プログラミング教育の必修化に対して学校を手厚く支援
 - …HP更新補助、授業のT2、長崎と結ぶピースネット(平和学習)コーディネーター
- 統合型校務支援システムの導入と活用に向けての説明会・研修会の実施
- 保守業者、メーカーとの連携。

令和4年度 理科教育センター《事業計画》

(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 5/25
- ・中学校理科主任研修会 6/8

【希望研修】（全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
- ・中学校理科教員のための授業づくり講座 11/8
- ☆観察実験技能向上講座（希望制）

(2) 児童・生徒対象の事業

- ① 児童・生徒理科研究作品展（第63回）9/2～4
- ② 児童・生徒理科研究発表会（第70回）小学校 11/30 九小
中学校 11/16 学セ、霞城
- ③ 科学教育・教室の推進
 - ・おもしろ実験教室 5/7、6/11、7/2、10/1、11/5、11/19、12/10
 - おもしろ実験事前研 4/23、5/28、10/22、11/26
 - ・プログラミングキッズクラブ 5/21、6/25、7/9、7/23、8/27
 - ・親子科学あそび教室 10/8、12/3、12/24、1/21、2/25
 - ・子ども天文教室 6/4
 - ・出前講座（公民館、放課後子どもクラブ）
 - ・通級教室「風」科学講座 6回実施
- ④ 中学校「科学教室」（中文連科学部会と共催） 9/24
- 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
事務局員研修会 6/22
- ③ 事務局員等現地研修会 8/1～8/2

(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（空き瓶）

(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53号）
- ② 「自然の観察」（第37集）
- 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

(6) その他・会合等

- ① 運営委員会 5/12（オンライン開催）、2/16
- ② 事務局員研修 4/14（紙面開催）、12/1

(7) 令和4年度事業計画一覧

月 日	曜	事業名
4月14日	木	理科教育センター事務局員研修会①
4月23日	土	おもしろ実験教室①事前研
5月7日	土	おもしろ実験教室①(理科教育センター)
5月11日	水	県理科教育センター協議会総会
5月12日	木	理科教育センター運営委員会①
5月21日	土	プログラミングキッズクラブ①
5月25日	水	小学校理科主任研修会
5月28日	土	おもしろ実験教室②事前研
6月3日	金	風 科学講座①
6月4日	土	子ども天文教室
6月8日	水	中学校理科主任研修会
6月11日	土	おもしろ実験教室②(理科教育センター)
6月22日	水	県理セ協議会事務局員研修会
6月25日	土	プログラミングキッズクラブ②
6月30日	木	風 科学講座②
7月2日	土	おもしろ実験教室③(山形大学)
7月9日	土	プログラミングキッズクラブ③
7月23日	土	プログラミングキッズクラブ④
7月28日	木	野外観察講習会
7月30日	土	夏休み自由研究相談会
8月1-2日	月火	事務局員現地研修会
8月4日	木	AM 小学校理科実践講座(中学年)
8月4日	木	PM 小学校理科実践講座(高学年)
8月27日	土	プログラミングキッズクラブ⑤
8月31日	水	児童生徒理科研究作品展準備
9月1日	木	児童生徒理科研究作品展作品審査会
9月2-4日	金土日	児童生徒理科研究作品展
9月4日	日	児童生徒理科研究作品展表彰式

月 日	曜	事業名
9月8日	木	風 科学講座③
9月24日	土	中文連科学教室
10月1日	土	おもしろ実験教室④野外観察(山形大学)
10月6日	木	風 科学講座④
10月8日	土	親子科学あそび教室①
10月19日	水	理科授業づくり講座(タブレット活用)
10月22日	土	おもしろ実験教室⑤事前研
11月5日	土	おもしろ実験教室⑤(理科教育センター)
11月8日	火	中学校理科教員のための授業づくり講座
11月16日	水	中学校生徒理科研究発表会
11月19日	土	おもしろ実験教室⑥(山形大学)
11月26日	土	おもしろ実験教室⑦事前研
11月30日	水	小学校児童理科研究発表会
12月1日	木	理科教育センター事務局員研修会②
12月3日	土	親子科学あそび教室②
12月8日	木	風 科学講座⑤
12月10日	土	おもしろ実験教室⑦
12月24日	土	親子科学あそび教室③
1月19日	木	風 科学講座⑥
1月21日	土	親子科学あそび教室④
2月16日	木	理セ運営委員会②
2月25日	土	親子科学あそび教室⑤

その他 出前講座、年報の発送など