

1 研修・講座名 プログラミング教育講座

2 実施計画

- (1) 目的
- ・ 中学校、高等学校におけるプログラミング教育で育む資質・能力や学習内容について理解し、指導力の向上を図る。
 - ・ 中学校、高等学校におけるプログラミング教育の演習を通して、プログラミング教育を推進する人材を育成する。
- (2) 対象者 中学校、特別支援学校、高等学校教員
- (3) 定員 40人
- (4) 研修属性 希望
- (5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修
- (6) 日数・期日及び会場 1日
令和7年9月26日（金）県立教育センター情報棟 101～105多目的室

(7) 日程（予定）

時 間		内 容	講 師 等
9 月 26 日 (金)	9:30～9:50	受付	NPO法人みんなのコード 講師 永野 直 講師 千石 一朗
	9:50～10:00	オリエンテーション	
	10:00～12:00	講義・演習「AI×プログラミング教育」	
	13:00～16:10	演習（中学校グループ、高等学校グループに分かれて実施） 中学校：「Micro:bit」を使用したプログラミング 高等学校：AIを利用したプログラミング	
	16:10～16:20	研修を振り返って	
	16:20	諸連絡	

1 研修・講座名 Google Workspace for Education 基礎講座

2 実施計画

(1) 目的 Google Workspace for Education のサービスについて、初級者を対象に、講義・演習をとおして基礎的な知識・技能の習得を図る。

(2) 対象者 小・中・高・特別支援学校教員

(3) 定員 20人

(4) 研修属性 希望

(5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修

(6) 日数・期日及び会場 1日

令和7年5月8日(木)

県立教育センター情報棟 パソコン室

(7) 日程(予定)

時 間		内 容	講 師 等
5 月 8 日 (木)	9:30~10:00	受付	新潟情報専門学校
	10:00~10:10	諸連絡	
	10:10~12:00	} 講義・演習 「Google Workspace for Education 基礎」	
	13:00~15:50		
	15:50~16:00	研修を振り返って	
	16:00	諸連絡	

1 研修・講座名 ロイロノート・スクール基礎講座

2 実施計画

(1) 目的 ロイロノート・スクールのサービスについて、講義・演習をとおして、基礎的な知識と技能の習得を図る。

(2) 対象者 小・中・高・特別支援学校教員

(3) 定員 20人

(4) 研修属性 希望

(5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修

(6) 日数・期日及び会場 1日

令和7年5月13日(火)

県立教育センター情報棟 パソコン室

(7) 日程(予定)

	時 間	内 容	講 師 等
5 月 13 日 (火)	9:30~10:00	受付	株式会社 LoiLo 守谷 真一 株式会社 LoiLo 守谷 真一
	10:00~10:10	諸連絡	
	10:10~12:00	講義・演習「ロイロノート・スクール基礎①」	
	13:00~15:50	講義・演習「ロイロノート・スクール基礎②」	
	15:50~16:00	研修を振り返って	
	16:00	諸連絡	

1 研修・講座名 MetaMoJi Classroom 基礎講座

2 実施計画

(1) 目的 MetaMoJi Classroom のサービスについて、初級者を対象に講義・演習をと
おして、基礎的な知識と技能の習得を図る。

(2) 対象者 小・中・高・特別支援学校教員

(3) 定員 20人

(4) 研修属性 希望

(5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修

(6) 日数・期日及び会場 1日

令和7年7月1日(火)

県立教育センター情報棟 パソコン室

(7) 日程(予定)

時 間		内 容	講 師 等
7 月 1 日 (火)	13:10~13:25	受付	株式会社 MetaMoJi 染谷 大介
	13:25~13:30	オリエンテーション	
	13:30~16:00	講義・演習「MetaMoJi Classroom 基礎」	
	16:00~16:10	研修を振り返って	
	16:10	諸連絡	

1 研修・講座名 校内ICT活用促進講座Ⅰ（理論編）

2 実施計画

- (1) 目的 授業におけるICTの効果的な活用方法について理解を深めるとともに、校内ICT研修の企画・運営や他の職員をサポートするための資質の向上を図る。
- (2) 対象者 小・中・高・特別支援学校教員
- (3) 定員 制限なし
- (4) 研修属性 希望
- (5) 研修形態 オンライン型（オンデマンド）…勤務校等で、研修用の動画を定められた期間内に視聴する研修
- (6) 日数・期日 1日
 受講期間：令和7年6月2日（月）～令和8年2月27日（金）とする。
 ※「校内ICT活用促進講座Ⅱ（実践編）」の受講者は、本講座を令和7年6月16日（月）までに受講修了すること。

(7) 実施例

時 間	内 容	講 師 等
13:00～13:30	講義「学校におけるICT活用の現状と課題」 【動画】	高等学校教育課指導主事
13:30～15:00	講義・演習「校内におけるICTの効果的な活用方法について」【動画】	上越教育大学附属中学校 教諭 大崎 貢
15:10～16:00	講義「授業におけるICT活用 ～校内研修の改善～」【NITS 動画】	熊本市教育センター 主任指導主事 前田 康裕
16:00～16:10	研修を振り返って	

※講師の所属・職名は動画作成当時のものです。

1 研修・講座名 校内ICT活用促進講座Ⅱ（実践編）

2 実施計画

(1) 目的 授業におけるICTの効果的な活用方法について理解を深めるとともに、校内ICT研修の企画・運営や他の職員をサポートするための具体的方策を考察する。

(2) 対象者 小・中・高・特別支援学校教員
ただし、本講座の受講者は、令和6年度または7年度の「校内ICT活用促進講座Ⅰ（理論編）」を受講修了した者に限る。「令和7年度校内ICT活用促進講座Ⅰ（理論編）」を受講する者は、令和7年6月16日（月）までに受講修了すること。

(3) 定員 30人

(4) 研修属性 希望

(5) 研修形態 オンライン型（ライブ）…勤務校等で、オンライン会議システムを利用して受講する研修

(6) 日数・期日及び会場 1日
令和7年6月25日（水）
受講者勤務校【オンライン型（ライブ）】

(7) 日程（予定）

時 間		内 容	講 師 等
6 月 25 日 (水)	13:00～13:15	受付【Zoom】	教育センター指導主事
	13:30～13:40	諸連絡	
	13:40～15:50	協議「校内におけるICT活用の現状と課題等について」	
	15:50～16:00	研修を振り返って	
	16:00	諸連絡	

1 研修・講座名 探究学習に活かすデータサイエンス講座 I

2 実施計画

- (1) 目的 データの収集、分析、エビデンスに基づいた説明など、課題解決の手法等について理解を深め、探究活動を促進するための指導力向上を図る。
- (2) 対象者 中・高・特別支援学校教員
- (3) 定員 30人
- (4) 研修属性 希望
- (5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修
- (6) 日数・期日及び会場 1日
令和7年8月5日(火)
県立教育センター情報棟 パソコン室

(7) 日程(予定)

時 間	内 容	講 師 等	
8 月 5 日 (火)	9:30~9:55	受付	ESRIジャパン株式会社 講師 土田 雅代 Exploratory, Inc. 講師 村里 郁哉
	9:55~10:00	オリエンテーション	
	10:00~11:00	講義「ArcGISとデータサイエンス教育」	
	11:00~12:00	演習「ArcGISを使ったデータ分析①」	
	13:00~14:00	演習「ArcGISを使ったデータ分析②」	
	14:00~16:00	講義・演習「データ分析基礎(EXPLORATORY)」	
	16:00~16:10	研修を振り返って	
16:10	諸連絡		

1 研修・講座名 探究学習に活かすデータサイエンス講座Ⅱ

2 実施計画

(1) 目的 データの収集、分析、エビデンスに基づいた説明など、課題解決の手法等について理解を深め、探究活動を促進するための指導力向上を図る。

(2) 対象者 中・高・特別支援学校教員

(3) 定員 40人

(4) 研修属性 希望

(5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修

(6) 日数・期日及び会場 1日

令和7年8月6日(水)

県立教育センター情報棟 パソコン室

(7) 日程(予定)

時 間		内 容	講 師 等
8 月 6 日 (水)	9:30～9:55	受付	Exploratory, Inc. 講師 村里 郁哉
	9:55～10:00	オリエンテーション	
	10:00～12:00	講義・演習「データ分析」	
	13:00～16:00	講義・演習「データ分析」	
	16:00～16:10	研修を振り返って	
	16:10	諸連絡	

1 研修・講座名 生成A I 活用講座

2 実施計画

- (1) 目的 生成A I の基本概念を理解し、校務や授業での活用方法を学ぶ。また、生成A I を利用して授業の質を向上させる方法を探る。
- (2) 対象者 中・高・特別支援学校教員
- (3) 定員 40 人
- (4) 研修属性 希望
- (5) 研修形態 集合型…指定された会場に集合して受講する研修
- (6) 日数・期日及び会場 1 日

令和7年7月30日(水)

県立教育センター情報棟 大研修室

(7) 日程(予定)

時 間		内 容	講 師 等
7 月 30 日 (水)	9:30~9:55	受付	株式会社みんがく 代表 佐藤 雄太
	9:55~10:00	オリエンテーション	
	10:00~11:00	講義「生成A I のしくみ」	
	11:00~12:00	講義「教育における生成A I の応用」	
	13:00~16:00	演習「実践ワークショップ」	
	16:00~16:10	研修を振り返って	
	16:10	諸連絡	