



これからの保育 × DX時代を見据えたりカレント教育プログラム

保育DXオンライン講座

科目 DX分野の基礎

科目 これからの保育とDX時代

令和6年度
受講者募集

お申し込みはコチラから!!

今すぐアクセス!!



<https://www.niitan.jp/news/info/6433>

DXを理解
できる

良好な
人間関係を
築ける

DX化がどのように保育の質を 向上させるのかを学びます!!

保育の質向上
を目指して

DXを提案
できる

最近の子どもを
理解できる



新島学園短期大学は「人ひとり大切」をモットーに、保育士と幼稚園教諭の養成に努めております。

※ DX (Digital Transformation) とは、デジタル化による社会変革を意味し、データやデジタル技術を使って新たな価値を創出することを目指します。

主な特徴

- DX分野の基礎とこれからの保育について学ぶ**オンライン講座**です
- 受講期間中であれば、いつでも・どこでも **マイペース**で受講ができます。
- ビデオ講義に加えて、**確認テスト**や**振り返り**により、理解度が高まります。

※受講にはネットに接続されたパソコンや、スマートフォンが必要です。



このような方に
受講をオススメします!

- キャリアアップを目指す保育関係者
- 保育・幼児教育分野への就職・復職を目指す方
- 育児・子育ての知識を増やしたい方
- これからの保育に関心がある方
- 保育に限らずDXに関心のある方

※ 保育士資格や幼稚園教諭免許状の保有者でなくても受講可能です



受講特典!! *1、2の特典は全受講者のみ対象

1. 保育に役立つ **ワークショップ** に参加できます!
2. 保育施設の **見学会** に参加できます!
3. **就職サポート** を受けられます!
4. **受講証明書** を交付します!



講習費用

全受講 20,000円 (税込)
(部分受講の場合: 1科目 税込 10,000円)



令和6年度講習日程

6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
6/3[月] 申込期間					12/20[金]					
7/1[月]		受講期間					2/28[金]			
● DX分野の基礎					● これからの保育とDX時代					
● ワークショップ 10/26[土]					● 見学会 1月下旬					
● 3月中旬 受講証明書交付										

オンラインでいつでも
どこでも受講可能!!

指定日・指定会場にて受講



講座内容の紹介



DX 分野の基礎

担当教員：美馬 秀樹（九州大学）、森 祥寛（金沢大学）

DX について理解し業務に活かす方法を学びます！！

あらゆる業種・分野で求められている DX について、きちんと理解し業務に活かせるようになることを目指します。そのために、IT・ICTの基本、人工知能・AIとの共存社会、モノをインターネットに繋げる意義、データサイエンスの活用、などを学びます。生成系 AI（ChatGPT）についても扱います。

◆社会の中で求められている DX とはどのようなものか ◆ Society4.0 における情報化について ◆ Society5.0 と社会の発展 ◆ AI とは ◆ 知識の表現と探索 ◆ 機械学習とディープラーニング、生成系 AI ◆ データサイエンスとデータサイエンティストとは ◆ IoT 入門 ◆ IoT と AI、データサイエンス ◆ DX と社会、セキュリティ

教師なし機械学習の応用

協調フィルタリング
- 行動モデリングとレコメンデーション

品名	価格	数量
りんご	100円	1
バナナ	50円	2

同じものも推し
定額で買えます

「この商品を買った人はこんな商品も買っています」

機械学習

「機械学習」とは
- 多くのデータから規則性・判断基準を抽出し、それを確に判断・予測を行う手法
- 例：画像認識

オンデマンド

標準学習時間
10 時間

全 10 回

ビデオ講義

確認テスト

振り返り

これからの保育と DX 時代

担当教員：成田 小百合（新島学園短期大学）、渡邊 哲也（新島学園短期大学）、加藤 匠（新島学園短期大学）、竹内 慶至（名古屋外国語大学）、小山 善子（石川産業保健総合支援センター）、他

保育の DX 化により可能になることを学びます！！

保育の DX 化により、保育業務の効率化、安全面でのサポート、子どもの育ちや子育て支援の可視化、関係者による情報共有、などが可能になることを学びます。また、乳幼児期の子どもの発達に関する知見、さらに保育者のメンタルヘルスについても学ぶことで、保育に従事する不安を軽減します。

◆保育と ICT に関わる現状 ◆ 子どもへの保育活動・教育活動 ◆ 保育者の働き方や業務 ◆ 保育関連アプリの活用 ◆ ドキュメンテーションの実際 ◆ 気になる子どもと発達障害 ◆ インクルーシブ保育 ◆ 気になる子どもと保護者支援 ◆ 保育者のメンタルヘルス対策 ◆ 保育士のメンタルヘルス

保護者からのクレームの内容

保護士の対応に関するもの (60%)

子ども関連のトラブルに関するもの (18%)

園の方針やカリキュラムに関するもの (25%)

子どもの発達に関するもの (17%)

保護者同士のトラブルに関するもの (20%)

その他 (14%)

職場でのコミュニケーションの取り方

コミュニケーションスキルを磨く

話す力
聴く力
伝える力
チームでの協働性

気持ちや情報は
察しては
出す

聞かなくても分かる
という思い込み

関係なことは
聞き取る

オンデマンド

標準学習時間
10 時間

全 10 回

ビデオ講義

確認テスト

振り返り

希望者には以下の特典をご利用いただけます ※希望者多数の場合は抽選

ワークショップ



対面のみ

担当教員：鈴木 まゆみ（新島学園短期大学）

子どもと絵本の新しいかかわり ー保育の必要性に応じた電子絵本の活用についてー

誕生会や避難訓練に使用する絵本を電子化し、保育の必要性をふまえた活用方法を提案します。また、電子化された減災絵本による避難訓練の実際を体験し、子どもの発達や興味にアプローチする、新しい絵本とのかかわりについて考えます。

2024 年
日時 10月26日土 [100分]
場所 新島学園短期大学（群馬県高崎市）
* JR 北高崎駅より徒歩 5 分



見学会



対面のみ

担当教員：渡邊 哲也（新島学園短期大学）、他

DX化の進んだ保育施設の見学会

本講習で紹介した ICT 機器活用園を訪問し、どのように活用されているか、課題はなにか、等を実地で見学会を通じて考えます。

日時 2025 年 1 月下旬
場所 群馬県内保育施設
料金 2,000 円（税込）



就職サポート

対面 または
オンライン

ぐんま保育士就職支援センターと新島学園短期大学キャリアセンターが連携し、主に群馬県内の保育施設への就職のお手伝いをします。 ※保育士資格または幼稚園免許状の保有者に限る



* 本事業は、文部科学省による令和 4 年度「成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業」に選定されました。

本講座に関する
お問い合わせ

保育 DX オンライン講座 [リカレント事業事務局]
e-MAIL : hoikudx@naruyoko.jp TEL : 050-5445-1526
(平日 14 時~18 時)

