

介護DX オンライン講座

受講者募集!!

12月26日まで



開講講座



<https://kaigodx.naruyoko.jp/>

申込はコチラから!!

介護福祉の DX理論講座

60時間相当

情報通信技術 (ICT)、人工知能 (AI)、モノのインターネット (IoT)、データサイエンスの基礎を学び、介護福祉分野における DX 化とは何かを考えます。



介護福祉の DX実践講座

120時間相当

施設等での現場への導入が期待される先進的な各種機器を題材に、DX 化によってもたらされるこれからの介護福祉について、実践的な技能・技術を学びます。



※ 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

- ご自宅や職場など場所を問わずすべてオンラインで受講できます。
- これからの介護福祉に必要な知識やスキル、考え方が身につきます。
- 講義のみでなく演習をおこなうことで深く理解できます。

※受講にはネットに接続されたパソコンやタブレット、スマートフォンなどが必要です。

受講特典!!

- 1 受講サポートを受けられます!
- 2 就職サポートを受けられます!
- 3 受講証明書が発行されます!

*2 の特典は各講座の全受講者かつ有資格者のみ対象

講習費用

※ 表示は全て税込み金額です。

A 介護福祉の DX 理論講座

全受講	オンデマンド講習 4 科目 および オンライン演習 1 回	25,000 円
部分受講	オンデマンド講習 1 科目 または オンライン演習 1 回	6,000 円

B 介護福祉の DX 実践講座

全受講	オンデマンド講習 5 科目 および オンライン演習 1 回	30,000 円
部分受講	オンデマンド講習 1 科目 または オンライン演習 1 回	6,000 円

主な受講対象者

- 介護福祉分野への就職・復職を目指す方
- キャリアアップを目指す介護福祉関係者
- これからの介護福祉に関心がある方
- ご家庭などで介護の知識を増やしたい方
- DX に関して基礎から学びたい方

令和7年度講習日程

5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	6/2 [月]	申込期間					12/26 [金]			
	6/23 [月]	オンデマンド講習							2/27 [金]	
							オンライン受講サポート 1/20 [火]			
							DX 理論講座オンライン演習 2/17 [火]			
							DX 実践講座オンライン演習 2/24 [火]			
										3月中旬 履修認定

※本事業は、文部科学省による令和3年度「DX等成長分野を中心とした就職・転職支援のためのリカレント教育推進事業」および令和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。

介護DXオンライン講座 内容一覧

ネットに接続されたパソコンやタブレット、スマートフォンなどが必要です。

担当 〔同朋大学〕下山 久之、牛田 篤、伊藤 明代、村上 逸人、石川洋、
〔九州大学〕美馬 秀樹、〔金沢大学〕森 祥寛、〔東京大学〕水流 聡子、
〔早稲田大学〕加瀬 裕子、〔社会福祉法人美芳会〕大塚 芳正

オンデマンド講習

- ・受講期間内であれば、いつでも何度でも、自分のペースで受講を進めることができます。
- ・パソコンやタブレット、スマホなどを使って、隙間時間を有効に活用できます。
- ・「ビデオ講義」に加えて「確認テスト」「振り返り」を実施することで理解が深まります。

授業構成

- ・講義ビデオ
- ・確認テスト
- ・振り返りシート

A. 介護福祉のDX理論講座



業務を客観的に分析し、情報機器、AI、介護ロボット、IoT、データサイエンス等により業務改善や、効率化、生産性の向上が見込まれるプロセスを抽出し、独自の判断により、これらを活用、実用化に導くための意思決定を行い、現場での実装を行うことができるようになることを目指します。

B. 介護福祉のDX実践講座



これまで十分な実習や実経験の機会がなかった対象者が、単なる機器の操作法といった表面的なものではなく、確かな技能・技術、考え方を習得することで、即戦力かつ長く働き続けることのできる人材として社会に貢献できるようになることを目指します。

A1

ICTと介護福祉

〔全18回〕

Society4.0における情報化について／Society5.0という社会への発展／社会の中で求められているDXとはどのようなものか／情報に関する法律の紹介／ネットワークのマナーについて／マルウェアとその対策方法／マルウェア以外の対策方法／IDとパスワードの管理／職場におけるネットワークセキュリティ／これからの情報教育

B1

睡眠リズムの適正化の支援

〔全16回〕

機器の紹介と仕組みの解説／睡眠に影響を及ぼす心身の仕組み／睡眠リズムが乱れる要因の理解／より積極的に非装着型アクチグラフを活用するために

A2

AIと介護福祉

〔全18回〕

AIとは／情報処理の基礎／AIの種類と理論／機械学習とディープラーニング／自然言語処理／人工知能と教育／人工知能と情報社会

B2

排泄リズムを把握した個別性に基いた排泄支援

〔全17回〕

機器の紹介と仕組みの解説／排泄に影響を及ぼす心身の仕組み／排泄予測支援機器を用いた排尿日誌の作成／より積極的に排泄予測支援機器を活用

A3

IoTと介護福祉

〔全14回〕

IoTとは／インターネットの歴史と現状／インターネットの通信プロトコル／有線と無線、暗号化／インターネットのアプリケーション、クラウド／センサの種類と役割／IoTとAI、データサイエンス／IoTと社会、セキュリティ

B4

転倒予測並びに安全な歩行の再構築のための支援

〔全24回〕

機器の紹介と仕組みの解説／移動に影響を及ぼす心身の仕組み／歩行分析器を用いた歩行の解析／適切な福祉用具を使用した歩行とその解析／転倒予防のための環境整備／より積極的に歩行分析器を使用するために

A4

データサイエンスと介護福祉

〔全14回〕

データサイエンスとデータサイエンティストとは／データとは何か？／データ活用の第一歩／FACTFULNESS／データの活用を考える／サポートとしてのAI活用(ChatGPT)

B5

ボディメカニクスを意識した移乗の支援

〔全24回〕

機器の紹介と仕組みの解説／支援者の動作の理解：ボディメカニクスの理解／利用者の状態に応じた適切な福祉用具の選定／AI行動解析を使用した移乗の支援動作の解析／より積極的にAI行動解析システムを使用するために

オンライン演習

- ・Zoomミーティングを利用したオンライン開催ですので、指定日時をご予定ください。
- ・事前や事後に関連した課題（ビデオ、レポート、など）を実施する予定です。
- ・参加できなかった際には、当日の録画ビデオを視聴することができます。

授業構成

- ・グループワーク
- ・質疑応答
- ・振り返り

AX DX理論講座 オンライン演習

日時：2月17日（火）18時～20時

オンデマンド講習で学んだ「ICT基礎」「IoT基礎」「AI基礎」「データサイエンス基礎」の内容を、どのように介護福祉現場で活用していくのかを考えていく演習となります。

対象：本講座オンデマンド講習を全て受講した方

BX DX実践講座 オンライン演習

日時：2月24日（火）18時～20時

オンデマンド講習で学んだ「非装着型アクチグラフを活用した睡眠リズムの適正化支援」「排泄予測支援機器を用いた個別の排泄支援」「体圧分散測定器を使用した適切な姿勢保持の支援」「歩行分析器を使用した安全な歩行の再構築の支援」「AI行動解析を用いた腰痛予防のための生活支援技術」の内容を、どのように介護福祉現場で活用していくのかを考えていく演習となります。

対象：本講座オンデマンド講習を全て受講した方

希望者特典

オンライン 受講サポート

受講を進めるにあたっての悩みや課題、学習のポイントなど、参加者への助言とともに意見交換をおこないます。

日時：1月20日（火）18時～20時

対象：いずれかの講座の受講者（部分受講を含む）

就職サポート

同朋大学キャリア支援課および関連機関と連携し、介護福祉分野の職能団体（愛知県介護福祉士会等）の協力を得て、就職支援・キャリア支援・情報提供をおこないます。対象：いずれかの講座を全て受講した方で介護福祉士等の有資格者

本講座に関する
お問い合わせ

介護DXオンライン講座 [リカレント事業事務局]

e-MAIL: kaigodx@naruyoko.jp TEL: 050-5445-1526（平日 14時～18時）

開設:



運営協力: 一般社団法人教員等育成事業推進機構