

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	31
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	医療福祉学部/リハビリテーション学科 理学療法専攻
授業科目名	なぜ人は動けるのか～理学療法士の思考に触れよう～	担当教員名	山田 祥康
開講期間	8/6(1日)	開講曜日・時間	火 10:30～12:00
受入人数	20	会場	東北文化学園大学 3号館 評価学実習室Ⅱ
公開授業・公開講座の形態(①～③から1つ選択し○をつける)	①対面のみ	②オンラインのみ	③対面・オンラインどちらでも可
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	<p>人の身体がなぜ動くのかを知っていますか？ この講義では、人の身体が動く原理を体の構造や働きから学びます。 また、私たち理学療法士がどのような仕事をしていて、どのように考えながら患者さんの動作を動きやすくしようと考えているのかもお伝えします。</p>		
授業内容・計画等	<ol style="list-style-type: none"> 1. 体の構造と働きを知る(解剖学的視点から) 2. 体が動く原理を知る(運動学的視点から) 3. 本当に動くのか実践してみよう(機器を使ってデモンストレーション) 4. 理学療法とは？理学療法士とは？ 		
テキスト・教材・参考書等	特にありません。講義の中で提示します。		
履修上の注意	特にありません。		
高校生へのメッセージ等	今回の内容は医療職の養成校では共通して学ぶ科目ですので、理学療法士に興味のある方はもちろん、他の医療職を志望する方の参加も歓迎します。		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	32
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	医療福祉学部/リハビリテーション学科 /作業療法学専攻
授業科目名	基礎作業学:作業の意味・価値 と健康	担当教員名	高木 大輔
開講期間	7/20(1日)	開講曜日・時間	土 10:30~12:00
受入人数	20	会場	東北文化学園大学 3号館 基礎 作業学実習室Ⅱ
公開授業・公開講座の形態(①~③ から1つ選択し○をつける)	①対面のみ ②オンラインのみ ③対面・オンラインどちらでも可		
②または③の場合の具体的なウェブ 会議ツールの名称等			
授業の目標等	作業療法士が治療の手段として大切にしている作業の意味や価値について、いくつかの事例や研究などを紹介しながら 理解を深める。		
授業内容・計画等	1. 作業療法における作業の使い方 2. 訓練が休みの日にゴロゴロしてばかりいたAさんがゴロゴロしなくなった訳 3. 作業バランスからみた日常生活の捉え方と健康との関係		
テキスト・教材・参考書等	授業に必要な資料等はこちらで準備します。		
履修上の注意	授業では、皆さんの日常生活(朝起きてから夜寝るまでにしていること)を平日と休日に分けて書き出します。普段自 分は何をして過ごしているのか、少しでも意識しながら参加してください。		
高校生へのメッセージ等	作業療法士は理学療法士と一緒に仕事をすることが多いですが、対象者には異なる視点や方法で関わります。授 業では作業療法で用いる作業をマニアックに捉えながら、どのように治療へ応用するのかを解説します。皆さん自身 の日常生活に対する見方もだいぶ変わると思いますので、興味があればぜひ参加してください。		

		科目No.	33
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	医療福祉学部/リハビリテーション学科/言語聴覚学専攻
授業科目名	言葉が話せない、理解できない脳の病気について～疑似体験を通して失語症を知ろう～	担当教員名	小泉智枝・中村哲也
開講期間	8/1(1日)	開講曜日・時間	木 13:30～14:50
受入人数	10	会場	東北文化学園大学 3号館 言語聴覚学実習室1
公開授業・公開講座の形態(①～③から1つ選択し○をつける)	①対面のみ ②オンラインのみ ③対面・オンラインどちらでも可		
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	<p>日常会話が突然理解できなくなり、言葉が話せなくなる、本を読んだり、手紙を書いたりすることも困難、このような状況に陥ることを想像できるでしょうか。脳の病気や怪我によってひきおこされる失語症という症状です。この講座では、コミュニケーションや、大脳にある言語野のこと、そして失語症について学修し、失語症とともに生きていくことについて、一緒に考えていきましょう。</p>		
授業内容・計画等	<ol style="list-style-type: none"> 1. コミュニケーションについて 2. 失語症とは 3. 失語症疑似体験 4. 失語症とともに生きることについて考えましょう 5. 言語聴覚士の役割 		
テキスト・教材・参考書等	<p>テキストは特にありません。参考資料などは、講義の中で配布します。</p>		
履修上の注意	<p>失語症と脳の機能について、まったく知らなくても大丈夫です。本講座が初めて知る機会になればと思います。失語症について一緒に学んで考えましょう。お気軽にご参加ください。</p>		
高校生へのメッセージ等	<p>本専攻で取得する国家資格の言語聴覚士は、様々なコミュニケーションの障がいや、食べたり飲みこんだりすることが困難な方々を支援する医療職です。脳が損傷する場所によって、言葉が出にくくなったり、文字が読めなくなったり、様々な言葉の障害が現れます。言葉のリハビリテーションをするためには、脳の機能についての知識が必要です。この講座をきっかけに言語聴覚士について、少しでも興味をもていただけたら嬉しいです。</p>		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	34
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	医療福祉学部/リハビリテーション学科/視覚機能学専攻
授業科目名	光の実験から学ぶ、近視・遠視・乱視の仕組み	担当教員名	原口 翔太
開講期間	8/2(1日)	開講曜日・時間	金 10:00～11:30
受入人数	10	会場	東北文化学園大学 4号館 視覚機能学実習室(1)
公開授業・公開講座の形態(①～③から1つ選択し○をつける)	<input checked="" type="radio"/> ①対面のみ <input type="radio"/> ②オンラインのみ <input type="radio"/> ③対面・オンラインどちらでも可		
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	<p>正視(遠方が良く見える眼)とは、眼に入った光が網膜(眼の奥の方)の上に結像している状態で、鮮明な情報を脳に伝え、物をはっきり見ることができます。しかし、近視・遠視・乱視は屈折異常と呼ばれ、眼に入った光が網膜の上に結像せず、不鮮明な情報が脳に伝わるため、ぼやけた像として認識されます。この屈折異常について、光の実験を通して仕組みを学びます。</p>		
授業内容・計画等	<ol style="list-style-type: none"> 1. 視覚とは 2. 近視・遠視・乱視とは(体験含む) 3. 光の実験から近視・遠視・乱視の仕組みを知る(実験) 4. まとめ 		
テキスト・教材・参考書等	<p>・授業当日に資料を配布します。</p>		
履修上の注意	<p>特にありません。</p>		
高校生へのメッセージ等	<p>視能訓練士の業務である視力検査に繋がる講座となっています。体験や実験を中心に進めていきますので興味・関心がある方は、ぜひ参加ください。</p>		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	35
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	医療福祉学部/リハビリテーション学科/視覚機能学専攻
授業科目名	スポーツビジョントレーニング入門	担当教員名	原口 翔太
開講期間	8/2(1日)	開講曜日・時間	金 14:00～15:30
受入人数	10	会場	東北文化学園大学 4号館 視覚機能学実習室(1)
公開授業・公開講座の形態(①～③から1つ選択し○をつける)	①対面のみ	②オンラインのみ	③対面・オンラインどちらでも可
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	<p>スポーツビジョンとは、スポーツに必要な視機能と競技パフォーマンスの関係を研究するスポーツ医学になります。スポーツビジョンは、1930年代からアメリカで始まり、日本では1986年に初めてスポーツビジョンに関する講演が行われました。本講座では、スポーツビジョントレーニング入門として、眼をスムーズに動かすためのトレーニングや正確に見て反応するトレーニングを中心に行います。</p>		
授業内容・計画等	<ol style="list-style-type: none">1. スポーツビジョンとは(理論)2. スポーツビジョントレーニング(演習)3. まとめ		
テキスト・教材・参考書等	授業当日に資料を配布します。		
履修上の注意	特にありません。		
高校生へのメッセージ等	海外で多く取り入れられているスポーツビジョントレーニングについての入門編になります。演習を中心に進めていきますので、興味・関心がある方は、ぜひ参加ください。		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	36
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	医療福祉学部/看護学科
授業科目名	母性看護学	担当教員名	大庭みよ
開講期間	7/26(1日)	開講曜日・時間	金 13:30~15:00
受入人数	50	会場	東北文化学園大学5号館5353教室・看護実習室
公開授業・公開講座の形態(①~③から1つ選択し○をつける)	①対面のみ ②オンラインのみ ③対面・オンラインどちらでも可		
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	妊娠・出産を通じて生命誕生の過程について認識を深める。また演習を通じて新生児ケアの体験を行うことができる。		
授業内容・計画等	1. 視覚とは 2. 近視・遠視・乱視とは(体験含む) 3. 光の実験から近視・遠視・乱視の仕組みを知る(実験) 4. まとめ		
テキスト・教材・参考書等	妊娠・出産を通じて生命誕生の過程について認識を深める。また演習を通じて新生児ケアの体験を行うことができる。		
履修上の注意	特にありません。		
高校生へのメッセージ等	大学で行われている看護学の講義演習の一部を体験できます。ぜひ興味関心をもって、主体的に参加してください。		

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	37
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	現代社会学部/現代社会学科
授業科目名	映画で社会学	担当教員名	小淵 高志
開講期間	7/30(1日)	開講曜日・時間	火 13:30~15:00
受入人数	50	会場	東北文化学園大学3号館 3456教室
公開授業・公開講座の形態(①~③から1つ選択し○をつける)	①対面のみ	②オンラインのみ	③対面・オンラインどちらでも可
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	映画作品『最強のふたり』(2011年 フランス)を題材に、福祉の価値を考察します。		
授業内容・計画等	DVDで映画の一部(20分程度)を鑑賞後、スライド資料を映しながら解説し、授業を行います。		
テキスト・教材・参考書等	当日、資料を配布します。		
履修上の注意	当日、作品の一部を上映しますが、あらかじめ見ておくのもおすすめです。映画『最強のふたり』のあらすじを少し紹介しましょう。これは、障害者の富豪とスラム出身の青年を描いたロードムービーです。パリのサンジェルマン・デ・プレに住む富豪のフィリップは、車いすで生活を送っています。フィリップはパラグライダーの事故で脊髄を損傷し、動かせるのは首から上だけなので24時間常に見守る必要があり、住み込みの介護者を募集します。真面目そうな応募者が面接に訪れる中に、明らかに場違いな青年が混じっていました。スラム出身の黒人ドリスです。ドリスは、失業手当を受給するために必要な不採用証明書を手に入れにきただけでしたが……。		
高校生へのメッセージ等	介護に最適なクルマって……。そりゃあ、スポーツカーでしょ!? こんな視点と破天荒なストーリーから、障害者であっても健常者であっても関係なく、誰にとっても等しく尊い価値について、話題作を題材に考えてみましょう。		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	38
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	経営法学部/経営法学科
授業科目名	韓国研究	担当教員名	文 慶喆
開講期間	6/22(1日)	開講曜日・時間	土 13:10~14:30
受入人数	50	会場	東北文化学園大学1号館1451教室
公開授業・公開講座の形態(①~③から1つ選択し○をつける) ②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等	①対面のみ	②オンラインのみ	③対面・オンラインどちらでも可
授業の目標等	近代における日本と韓国の関係を探り、これからの付き合い方を考えます。		
授業内容・計画等	近代における日本と韓国:その交流の歴史		
テキスト・教材・参考書等	テキストはありません。		
履修上の注意	特にありません。		
高校生へのメッセージ等	韓国は日本から一番近い国で、昔から沢山の交流がありました。韓国を知ることは日本を知ることになります。		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	39
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	工学部/知能情報システム学科
授業科目名	コンピュータで音をつくって聴いてみよう	担当教員名	高根 昭一
開講期間	7/7(1日)	開講曜日・時間	日 14:30~15:30
受入人数	10	会場	東北文化学園大学1号館応用情報工学実験室2
公開授業・公開講座の形態(①~③から1つ選択し○をつける)	①対面のみ	②オンラインのみ	③対面・オンラインどちらでも可
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	コンピュータ上のソフトウェアで気軽に音をつくる方法について学ぶとともに、それをういて人間の音の聴こえ(聴覚)の一面について調べる。		
授業内容・計画等	本授業は集中講義形式で1回のみ開催とする。数式で音を表す方法および音の聴こえに関する基本的な事項について説明を行った後で、音を作成するソフトウェアの使用法を説明しながら、簡単な音を作成してそれを聴取する。様々な音を聴取することで、普段意識することの少ない音の聴こえの意外な一面に触れてもらう。		
テキスト・教材・参考書等	テキストは使用しない。講義時に資料を配布する。		
履修上の注意	可能であれば、使用している有線のイヤホンあるいはヘッドホンを持って受講することが望ましい。ない場合は、こちらでイヤホンを支給する。		
高校生へのメッセージ等	音を聴くという行為は多くの人々が自然に行っていることなので、何も不思議なことはないと考えられるかもしれませんが。しかし、そうではありません。音の感じ方にはとても不思議な側面があります。パソコンがあれば、それを体験できます。本授業を通じてそれを理解していただけたら幸いです。		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	40
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	工学部/建築環境学科
授業科目名	空間組立実習	担当教員名	一條 佑介・八十川 淳
開講期間	7/25(1日)	開講曜日・時間	木 13:30～15:30
受入人数	10	会場	東北文化学園大学1号館建築構造構法実験室
公開授業・公開講座の形態(①～③から1つ選択し○をつける) ②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等	①対面のみ	②オンラインのみ	③対面・オンラインどちらでも可
授業の目標等	建築物や空間は、幾多の部品の組み合わせにより構築されています。その部品と構成方法に関する学問分野を「建築構法」といいます。大きな空間も、その構成の基本は、人が部品を運び、これらを組み立てることにあります。部品を構成し、全体を創り上げる感覚を体験的に学びます。		
授業内容・計画等	はじめに建築分野とその学びを概説します。実習においては身近な素材であるワリバシと輪ゴムを用いてタワーを組み立てます。完成したら1kgの重りを載せて、耐えられるか確認します。重りの積載に耐えられなかったり、高さが高いとそもそも自立しなかったり。構造物の耐力上の弱点も見えてきます。構造物の構成方法や弱点についての知恵や知識は、きっと将来、環境にやさしく災害に強い都市づくりに役立つことでしょう！		
テキスト・教材・参考書等	ワリバシと輪ゴムなど、必要物品や講義資料は授業担当者が用意します。		
履修上の注意	特にありません。		
高校生へのメッセージ等	建築やインテリアをはじめ、ものづくりの分野に興味関心がある方は、ぜひご参加ください。		

(様式2)

令和6年度公開授業・公開講座用シラバス

		科目No.	41
大学・短大名	東北文化学園大学	学部・学科	工学部/臨床工学科
授業科目名	人工臓器と臨床工学技士	担当教員名	高橋 るみ
開講期間	8/1(1日)	開講曜日・時間	木 10:40~12:20
受入人数	10	会場	東北文化学園大学1号館臨床工学実習室1
公開授業・公開講座の形態(①~③から1つ選択し○をつける)	<input checked="" type="radio"/> ①対面のみ <input type="radio"/> ②オンラインのみ <input type="radio"/> ③対面・オンラインどちらでも可		
②または③の場合の具体的なウェブ会議ツールの名称等			
授業の目標等	<p>ケガや病気によって生体の臓器が重い障害を受け働きが損なわれると生活の質は低下します。そして機能の回復が不可能なときには生命が危険にさらされます。人工臓器はこのような病んだ臓器の働きを代行することを目的として開発されました。</p> <p>人工臓器は現代の医療にどのように貢献しているのかを、生命維持管理装置や操作する臨床工学技士の役割を通して学びます。</p>		
授業内容・計画等	<ul style="list-style-type: none"> ・人工臓器とは ・人工臓器の働きを考えよう ・人工臓器に触れて構造を知ろう ・人工臓器を活用した生命維持管理装置とは ・チーム医療のなかで人工臓器を操作する臨床工学技士とは 		
テキスト・教材・参考書等	<p>講義の際にプリントを配布します。</p>		
履修上の注意	<p>筆記用具を持参してください。</p>		
高校生へのメッセージ等	<p>医療に興味がある方、人工臓器や生命維持管理装置に関心のある方、臨床工学技士って何だろう?と疑問を抱いた方は勿論、その他・・・、動機は問いません。ご参加お待ちしております。</p>		