

2024年度 群馬パース大学 第3回公開講座 各講座の詳細 (ぐんま県民カレッジ連携講座)

2025.3.15

講演1A 【作業療法学科】		
講座	認知症の正しい備え方 ～その理解と予防の見方～	演者のプロフィール
演者	竹原 敦(リハビリテーション学部 作業療法学科 教授)	 https://www.paz.ac.jp/academician/takeharashun/
目的	厚生省(2012)は、2025年に、65歳以上の5人に1人が認知症になると推計しています。本講座では、認知症の理解とその予防の可能性について概説します。	
概要	未曾有の認知症の人の増加に伴い、あらゆる認知症予防の方法が新聞、テレビ、書籍などのメディアで報じられます。私たちは何をするとよいのでしょうか？今回は、認知症の正しい理解と備え方を、予防の視点を踏まえながらお話する予定です。	

講演1B 【検査技術学科】		
講座	生化学入門 ～余ったエネルギーが脂肪に変わる？	演者のプロフィール
演者	木村 鮎子(医療技術学部 検査技術学科 准教授)	 https://www.paz.ac.jp/academician/kimuraayuko/
目的	生命現象の基礎となる生化学について学びましょう	
概要	栄養素から生命活動に必要なエネルギーや体を構成する物質が作られるしくみについてお話しします。	

講演2A 【言語聴覚学科】		
講座	歯科疾患の有無を自覚できますか？	演者のプロフィール
演者	浅見 知市郎(リハビリテーション学部 言語聴覚学科 教授)	 https://www.paz.ac.jp/academician/asamitomoichirou/
目的	定期的な歯科健診の必要性を理解しましょう。	
概要	近年、厚生労働省においても国民皆歯科健診が検討されていますが、歯科医師の増患、増収のための制度ではないかなど疑問視する声も聞かれます。しかしながら、歯科疾患は、明らかな自覚症状がある場合を除いて、その有無を自覚するのが難しいことを、最近の演者の研究結果から解説します。	

講演2B 【臨床工学科】		
講座	”肝腎”かなめの人工臓器研究 ～肝臓編・腎臓編～	演者のプロフィール
演者	花田 三四郎(医療技術学部 臨床工学科 准教授) 西村 裕介(医療技術学部 臨床工学科 講師)	 https://www.paz.ac.jp/academician/hanadasanshiro/ 西村 裕介 ▶  https://www.paz.ac.jp/academician/nishimurayusuke/
目的	(肝臓編)人工肝臓研究と再生医学について学びます。 (腎臓編)臨床工学技士が行う実際の業務に必要な腎臓に関する知識を学びます。	
概要	(肝臓編)肝臓は人体の化学工場と呼ばれるように、生体の機能を維持するための多様な化学反応を司る臓器です。本講座では、医工学研究者の立場からみた肝疾患の現状と、人工臓器研究や再生医学の未来についてお話しします。 (腎臓編)腎臓は、身体の代謝や水分、電解質のバランスを保つために非常に重要な役割を果たす臓器です。その解剖学的構造、機能、現代の治療法、そして人工臓器研究の最新のアプローチについて、順を追って解説します。	

講演3A 【教養部】		
講座	「医療系大学の学び」入門	演者のプロフィール
演者	星野 修平(教養部長)	 https://www.paz.ac.jp/academician/hoshinosyuhei/
目的	国家資格である医療専門職を養成する大学の特長を理解する。	
概要	医療系大学は、人として患者や家族の心に寄り添った対応ができる人間性や高度最先端医療の知識・技術を学ぶとともに、国家資格に合格し資格を取得するといった大きな目的があります。医療系大学で求められる能力を、①学ぶスキル、②書くスキル、③調べるスキル、④生きるスキルとして位置づけ、大学生に必要な学修について紹介します	

講演3B 【看護学科】		
講座	母乳育児 これだけ知っていると安心	演者のプロフィール
演者	早川有子(看護学部 看護学科 教授)	 https://www.paz.ac.jp/academician/hayakawayuko/
目的	母乳育児の基礎知識を知ること、どのような授乳方法で子育てをしたいかが自分で判断できるようになります。	
概要	楽しみにしていた母乳育児が母親或いは支援者の知識不足で思うようにならず辛い体験になってしまうことがあります。さらに、ネット情報が氾濫し何が正しい情報か迷うことがあります。そこで、母乳育児について、本人、支援者にぜひ知って頂きたいことを中心にお話します。また、感染症、災害、低出生体重児が増えている今、母乳育児について真剣に考える時がきました。今回お話する知識があることで赤ちゃんの命を救うことにもつながります。	

講演4A 【理学療法学科】		
講座①	沖縄の長寿村の短命化の犯人を追う	演者のプロフィール
演者	木村 朗(リハビリテーション学部 理学療法学科 教授)	 https://www.paz.ac.jp/academician/kimuraakira/
目的	健康長寿のコツを知る。	
概要	かつて世界一の寿命を誇った沖縄県の高齢者集団が、今や日本でも下位に落ち込んだ理由をデータを基に考えます。その中でも短命化をくい止めている生活様式をもつ大宜味村の高齢者の生活様式を紹介し、私たちが試せるものには何があるのかを知ります。	

講演4B 【放射線学科】		
講座	本学への新型MRI装置の導入	演者のプロフィール
演者	高橋 哲彦(医療技術学部 放射線学科 教授)	 https://www.paz.ac.jp/academician/takahashitetsuhiko/
目的	医用画像検査の進歩のを支える技術について学ぶ	
概要	今春、本学に新型磁気共鳴撮像装置(MRI)が導入されます。国際的なヘリウム枯渇に対応する最新装置をご紹介します。	