



シーズ・研究内容紹介

◎初登場◎

全国初の専門職大学として2019年4月に開学した高知リハビリテーション専門職大学がシーズ・研究内容紹介にも初登場です！

身体機能が関係する諸問題を 解決する手段の開発支援



(用具、改善プログラム、システムなど)

講師：

高知リハビリテーション
専門職大学
作業療法学専攻

辻 博明 教授

〈講師プロフィール〉

- 1971年 広島大学教育学部高等学校教員養成課程（保健体育）卒業
- 1976年 順天堂大学大学院体育学研究科スポーツ医学専攻（修士課程）修了
 - ◆修士論文題名：運動療法による血行動態の変化に関する研究 -脳卒中患者における指尖容積脈波の変化について-
- 2008年 岡山県立大学大学院情報系工学研究科システム工学専攻（博士後期課程）修了 博士（工学）
 - ◆博士論文題名：ゴム架橋プロセスに関する熱工学的研究
- 1978年～ 岡山県立短期大学 体育科 講師
- 1987年～ 岡山県立短期大学 体育科 助教授
- 1998年～ 岡山県立大学短期大学部 健康福祉学科生活福祉専攻 教授
- 2006年～ 岡山県立大学情報工学部スポーツシステム工学科 教授に配置換え
- 2013年 公立大学法人 岡山県立大学定年退職
名誉教授の称号授与される
- 2019年～ 学校法人高知学園 高知リハビリテーション専門職大学 作業療法学専攻 教授

★キーワード

- ▶製品開発
- ▶活動能力の改善・支援
- ▶運動機能の計測・評価



◆テーマ概要（講師より）

企業、団体、県市町村などから相談を受けて行ってきた、労働災害や筋骨格系疾患の減少、安全に働くための体力管理、健康づくりや介護予防の仕組みづくり、さらに製品開発などについてお話しします。

具体的には、福祉機器（例：前腕支持型歩行器、円背用歩行杖など）の開発と改良、履物や衣服など身につけるものを使った身体機能の改善、自社の技術を健康、福祉、スポーツなどの分野で展開するための製品開発、健康・安全のための仕組みづくり、身体機能の計測や可視化（例：支持基底面における安定領域）などです。また、変わったところでは、やり投げ練習機のようにスポーツ分野のトレーニングや技術練習機などの開発も行ってきました。

★特にこんな方にオススメ

- ▶身体機能や生活能力の維持・改善並びに労働負担軽減に関心のあるみなさま
- ▶筋骨格系疾患や転倒災害の防止に関心のある企業のみなさま
- ▶機器の操作性、シューズ・サポーター等の製品開発についてビジネスヒントをお探しの企業のみなさま
- ▶自社の技術を健康づくり、介護予防、生活支援、運動計測等への応用を考えている企業のみなさま

日時：2020年 3月 4日 水 18:30～20:00

場所：高知県産学官民連携センター「ココプラ」 高知市永国寺町6-28

●シーズとは：大学、研究機関、企業、団体等が持つ「技術、ノウハウ、アイデア、人材、設備」などの資源のこと。語源は英語の「種（シーズ：seeds）」。

<開催場所>

高知県産学官民連携センター ココプラ 交流スペース

高知県立大学・高知工科大学永国寺キャンパス 地域連携棟 1階（高知市永国寺町6-28）



- 会場併設の駐車場（無料）をご利用いただけます。地図内 ↓ の入場ゲートよりお入りください。入場ゲートより右手側のスペースが「ココプラ」の来客者用駐車場となっていますのでご利用ください。（左手側のスペースは大学教職員用駐車場ですので、駐車しないでください。）ただし数に限りがありますので、満車の場合は、周辺の有料駐車場をご利用くださいますようお願いいたします。

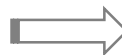
※[公共交通機関をご利用の場合]
 ・JR 高知駅より徒歩15分
 ・路面電車 大橋通駅より徒歩7分



<申込方法>

FAXもしくは「ココプラ」ホームページよりお申し込みください。

<https://www.kocopla.jp/info/dtl.php?ID=1586>



<申込締切>

令和2年3月2日（月） ※当日参加も可能ですが、申し込みされた方を優先させていただきます。



<申込、お問い合わせ先> 高知県産学官民連携センター「ココプラ」

〒780-8515 高知市永国寺町6-28

（高知県立大学・高知工科大学永国寺キャンパス 地域連携棟 1階）

TEL. 088-821-7111 FAX. 088-821-7112 E-MAIL. info@kocopla.jp

FAX用 申込用紙

第16回シーズ・研究内容紹介 「身体機能が関係する諸問題を解決する手段の開発支援（用具、改善プログラム、システムなど）」

(ふりがな) 氏名			
所属	役職		
電話 FAX	E-mail		

※いただいた個人情報は、当該事業および県の産業振興計画に関する情報提供以外には使用いたしません。

[FAX:088-821-7112]

