

地域の未来を考えるイブニングセミナー2021

重心の揺れから人のバランスを測る

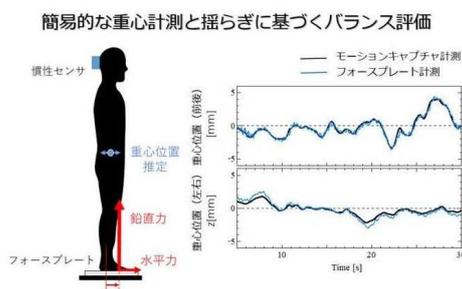
をテーマに開催します

9月22日(水)、本学 地域連携機構主催の「イブニングセミナー2021」を、オンラインで開催いたします。新型コロナウイルス感染防止のため、今回のセミナーは地域連携機構のYouTubeチャンネルでリアルタイム配信し、セミナー終了後は、同YouTubeページ内のオンデマンド配信にてご視聴いただけます。

今年度第3回目は「**重心の揺れから人のバランスを測る**」をテーマに、**園部 元康准教授**(システム工学群)が講師を務めます。

園部准教授は、動的デザイン研究室において、立ったり歩いたりするときのバランスの計測や評価に取り組んでおり、高精度な重心計測を広く行うための検査装置の開発をめざしています。

今回のイブニングセミナーでは、一般的なバランスの検査法、加齢や病気によるバランスの変化、人によるバランスのとり方の違いなど、研究から分かってきたトピックスを紹介します。さらに、経験的に獲得したバランス動作を調べると科学的に意外と合理的であることや、高齢者の転倒を予防するためのトレーニングの可能性について紹介します。



開催概要

日時：2021年9月22日(水) 18:00-19:30

講師：園部 元康准教授 (システム工学群 動的デザイン研究室)

テーマ：重心の揺れから人のバランスを測る

参加費：無料 (申し込み不要)

※地域連携機構YouTubeからご参加ください。

※セミナー当日、ご質問はGoogleフォームで受付し、講師がリアルタイムでお答えいたします。

イブニングセミナーとは：

本学教員の研究テーマを通じて、地域の方々が地域の課題や将来について気軽に議論する場を設ける目的で、2018年度から開催しています。

毎回テーマを変えて開催しており、高校生・行政関係・地域住民の方々等に参加いただいております。



地域連携機構YouTube
(生配信・オンデマンド)で
のご視聴はこちらから

4回目以降の開催については、以下のとおりです。

【日程・テーマ】

第4回 11月17日(水) 都市空間の読み解きとデザイン (濱田 愛助教)

第5回 1月26日(水) VRによる知覚・心理 (繁樹 博昭教授)

【本リリースに関するお問い合わせ先】

高知工科大学 入試・広報課 岡花・石川
TEL.0887-53-1080

E-mail : kouhou@ml.kochi-tech.ac.jp