

2023年2月8日

リハテック研究会 会員各位

リハテック研究会

会長 宮本文穂

## 「リハテック研究会」2023年度総会時特別講演会開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃は本研究会に対して格別のご協力を賜りありがとうございます。

さて、標記総会時特別講演会を下記の要領で開催致しますので、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

今回は、2023年3月末で退職される知能情報工学科の浜本教授に最近の情報処理技術の最前線を、具体的適用例を含めて講演をお願いしています。

敬具

### 記

1. 日時：2023年4月28日 (Fri) 14:30-17:00

2. 場所：山口大学常盤工業会館会議室 (山口大学工学部前) (主)+オンライン参加 (従)

(〒755-8611 宇部市東梶返1-10-8 [TEL:0836-62-1185](tel:0836-62-1185))

**(対面形式(主)(定員50名)とオンライン形式のハイブリッド開催とします)**

3. 講師：山口大学 名誉教授

工博 浜本 義彦 先生

4. 講演題目：「統計的パターン認識の基礎と応用」

【講演概要】 AIの基礎技術として約60年もの実績がある統計的パターン認識は今日では標準理論となっている。しかし、一番重要にも関わらず、ほとんどのパターン認識の教科書では書かれていない「サンプルの収集方法」や「サンプルからのデータの獲得方法」が実際には不適切であることや、「理論が前提とする条件」が正しく理解されずに誤解されることもあって、AIの経験が少ない業界にとっては導入に際して敷居が高く、理論の適用が困難となっていることが多々ある。

本講演では、主にAIによる診断製品等の開発を担当する技術者を対象に、演者のパターン認識に係る長年の研究と開発経験を踏まえて製品開発に資する情報を提供する。また、20年以上も続けた医工連携の例として独自の統計的パターン認識による個別化医療についても紹介する。

## 5. 講演時間：質疑応答を含めて約2.5時間

では、取り急ぎ用件のみにて失礼します。

以上

なお、今回の例会は、ワクチン接種の普及と新型コロナの終息を期待して、会場での対面形式を主とするオンライン形式とのハイブリッド開催としました（会場定員 50 名）。しかし、今後の新型コロナの感染状況によっては開催方法を変更させて頂くことがあります。また、例会終了後の意見交換会についても開催しない場合があります。ご了承ください。

-----  
【対面およびオンラインで参加を希望される方は、HP(リハテック研究会)から事前申込みをお願いいたします。事前に講演資料を Download 可能にしておきますので各自 Print-out して持参ください。】

[オンライン参加の方は、以下の URL, ID, パスコードを利用して参加ください]

<https://zoom.us/j/7156611472?pwd=OERGR1daOGlQNjpsTjVoUFFvWWV4dz09>

ミーティング ID: 813 0924 4088 パスコード: 3txpXu