



# ことらぼ通信

4月号

## ●今月の目標●

新年度！  
新しい気持ちで  
取り組んでいこう。

## 先生から



### ■新しい技術と先人たちの知恵

今年は暖かったこともあって桜の開花も少しはやく、卒業式・終業式の時期には満開となっていましたね。ご入学を迎えられる皆さんはおめでとうございます。新しい環境で新たな気持ちでおられると思います。また進級を迎えた方もおられると思います。皆さん日々を楽しんで新しいことにもチャレンジしていきましょう！

AIという分野が一般的になって久しいですが、その中でも強化学習というのをご存じでしょうか。定まっていない結果に対して人の手を介さずに試行錯誤を行い、最適な結果を求めるAI技術の一種です。ことらぼのテキストでは、円周率を求めるプログラムがあり、すでに作成したことのある方もおられると思います。実はこれもモンテカルロ法という古典的な強化学習の一つになります。効率はよくありませんが、プログラムが自発的にある判定基準をもとに計算を試行し、その割合から結果に収束させていくというものです。

新しい技術のAIですが、先人たちの創意工夫がそこにつながっています。新しいもの・昔からあるものも含め、技術の中でどんな工夫が織り込まれているか、ぜひ興味を持って面白い発見をしていただければと思います。



## 5月の予定



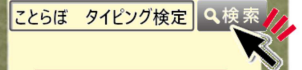
2023

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6 A <sub>2</sub>
7	8 P <sub>1</sub> M	9	10 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub> H	11	12 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub>	13 A <sub>2</sub> A B
14	15 P <sub>1</sub> M	16	17 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub> H	18	19 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub>	20 A <sub>2</sub> A B
21	22 P <sub>1</sub> M <small>プロ検 申込開始</small>	23	24 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub> H	25	26 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub>	27 A <sub>2</sub> A B
28	29	30	31 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub> H	1	2 P <sub>2</sub> P <sub>3</sub>	3

田無校 A<sub>2</sub> 10:45~12:15  
 P<sub>1</sub> 14:30~16:00 P<sub>2</sub> 16:30~18:00 P<sub>3</sub> 18:30~20:00  
 H 20:30~22:00  
 三鷹校 M 18:45~20:15  
 小平校 A 16:00~17:30 B 17:45~19:15 C 14:00~15:30

※6/2(金)は5月開講分となります。  
 6/3(土)田無校は休講です。

ことらぼでは  
2か月に1回  
タイピング検定を  
実施しています！



パソコンで検索して、  
自宅でも練習してみよう。



## お知らせ

小平Aについて

小平Aに予約が集中しておりますので、小平Bへの予約にご協力ください。また、振替予約に関しましては、小平Aはお受けできませんので、小平Bまたは田無・三鷹校をご利用ください。

