

## 第1回Al Optics研究会

講習会編

~深層学習の基礎から応用まで~

日時: 2019年3月20日(水)10:00

場所:東工大CIC田町 国際会議室

http://www.cictokyo.jp/access.html

JR山手線・京浜東北線 田町駅から徒歩1分,都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅から徒歩5分

本研究会では、AI分野の教科書「深層学習」の著者である岡谷貴之先生をお招きし、AI技術の基礎から最先端までをご講義・ご講演頂きます。また、名古屋大学高橋 桂太先生に光線空間の撮像・表示技術におけるAIの活用をご講演頂きます。ご講演の後には、ご来場の皆さまから頂く質問などをテーマにし、講師の先生方を交えたパネルトークも実施いたします。

## プログラム

10:00~10:10 オープニング

10:10~11:40 深層学習の基礎 東北大学 岡谷貴之

13:00~14:30 深層学習の最先端 東北大学 岡谷貴之

14:40~15:55 光線空間の撮像・表示技術におけるAIの活用

名古屋大学 高橋 桂太

講師の先生方

15:55~16:25 パネルトーク

16:25~16:30 クロージング

参加登録方法:下記のメールに、ご所属、お名前、参加区分(1)~(6)を ご連絡ください。 kenkyukai\_app@aioptics.jp

参加登録期限:2019年3月15日(金)17:00 定員80名(先着順) 当日定員に余裕がある場合は当日申し込みも受け入れます。

## 参加費:

- (1) Al Optics研究グループ会員 10,000円 (2) 日本光学会会員 12,000円
- (3)一般(非会員) 22,000円
- (4)日本光学会およびAI Optics研究グループ入会費用+参加費用 19,000円
- (5) 学生AI Optics研究グループ会員 2,000円(6) 学生非会員 3,000円
- \*Al Optics 研究グループ入会は無料です。\*日本光学会入会は9600円です。
- \*研究会当日の日本光学会入会,Al Optics研究グループご入会が可能です。 研究会当日ご入会希望の場合、その主旨を参加登録時にメールにてご連絡ください。

http://aioptics.jp/