

2020年2月新入会

(敬称略)

正員 Chang-Ming Chen, Fahd Al-Wesabi, Gautam Srivastava, He Liu, Hongwei Yang, Jin Yang, Li Bo, Li Wang, Sida Yuan, Sohee Son, Wen-Kai Tsai, Xiaohui Li, Yining Mu, Yu Lu 以上14名

学生員 Chen jin Xu, Faisal Siddiq, Hongyang Yuan, Jun Li, Kangbo Sun, Li Sai, Li Yingdan, Ning Chang, Shuai Cheng, Sun Zhao, Sungryeul Rhyu, Tongxin Chen, Xiao Zheng, Xiaoran Chen, Zhengfeng Gu, Zhongjian Ma 以上16名

2020年2月新入会

購読会員 National Chiao Tung University, The Pennsylvania State University 以上2機関

死亡退会者

正員 木村和四郎 正員 竹井透 正員 早川吉弘
正員 船川謙司 正員 細田陽介

御逝去の訃音(2019年12月16日~2020年1月15日)に接し、ここに謹んで哀悼の意を表します。

編集室

* この「編集室」の原稿を書いている今、新型コロナウイルスの感染が収まらず、株価の大幅下落や、ネット上でのデマが原因であるがトイレットペーパーやティッシュペーパーが店頭からなくなるなど、今までに経験したことがない社会的混乱が世界中で起こっている。

* このようなときこそ、冷静に振る舞わなければならないが、新しく出現した未知のウイルスに対する「不安」が社会の混乱を招いていると思う。AIがブームになって久しいが、今回の新型コロナウイルスのように、今まで経験したことがない未知なものの出現に対して、AIはどれだけ貢献できるのか、ふと考えさせられる。

* さて、本号では、「様々なハードウェアに適応したAI実装技術」を特集として取り上げた。AIではアル

ゴリズムやデータなどのソフトウェアが注目されがちだが、AIを処理するためには高い処理能力を持つハードウェアの存在も見逃せない。そこで、種々のハードウェアへのAI実装技術をまとめることを目的に、本特集を企画した。この特集では、専門家の方々にAIソフトウェアとハードウェアの進化や最新動向を一通り俯瞰して頂いた後、様々なハードウェアへ実装した具体例を紹介頂いた。今回の特集が多くの読者の方の一助となれば幸いである。

* 最後に、新型コロナウイルスのような未知のものの出現に対して、人に安心・信頼できる情報を提供し、社会的な混乱を少しでも抑えられるようにAIが貢献できることを期待する次第である。

(編集特別幹事 井ノ上直己)