

平成 29 年 8 月 2 日

平成 29 年度シンビオ社会研究会第 1 回研究談話会・懇親会開催のご案内

特定非営利活動法人 シンビオ社会研究会
会長 吉川 榮和

暑中お見舞い申し上げます。平素は当会の活動にご協力いただき、厚く御礼申し上げます。
さて近年の学界・産業界の世界的動向を鑑みますと、昔日のデジタル化の波がインターネットの爆発的進展を背景に、IoT (Internet of Things)、さらには IoE (Internet of Everything) へと展開しています。すべての人間活動の分野で、人と人、ものとの、人とももの間の関係性を如何に巧くつないでいくか、いわば『システム化』のあり方がこれからの大きな課題、すなわち理工系から人文系まで分野を横断的にとらえる新しいシステム学の構築が求められています。これからの高齢少子化社会への長期的趨勢に鑑み、我が国の文明社会は足元の変化していく人口動態に適応し、新たな価値創造に繋がるための新しいシステム学の構築を考究しなければなりません。

当シンビオ社会研究会では、10 年前の NPO 法人化に際し、ヒューマンインタフェースの原理、いわば人の原理を中心にした人と機械の関係再構築に注目して活動を始めました。今年から当会の理事に就任頂いた榎木先生には「ヒューマンインタフェースの原理」から新たなシステム学を考究する第一歩として、今回の研究談話会を下記の要領で企画頂きました。今後シンビオの研究談話会では新システム学の構想を深め、新たな研究領域の創成と社会的に希求される新たな非営利活動を志向する人達の交流の場に発展させていきたいと考えております。多数の皆さまのご参加をお待ちしております。

記

★1 研究談話会

日時 平成 29 年 8 月 24 日 木曜日 午後 3 時から 5 時 30 分まで

場所 京都リサーチパーク 9 号館 506 号室

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 91

(アクセスには URL http://www.design.kyoto-u.ac.jp/access/#KRP_JA を参照ください。)

====プログラム=====

全体司会 榎木 哲夫 氏

14:30 から 受付開始

15:00～15:05 開会の辞

15:05～16:00 講演:「ゲーミングを用いた集合知メカニズムの研究」

講師: 青山学院大学 理工学部経営システム工学科教授 水山 元 先生

講演概要:

集合知が生み出される仕組みを「集合知メカニズム」と呼ぼう。これは、複数の参加者の「知的貢献」を成果物としての「知」に変換する「インタラクション」を生起させるものであり、参加者をインタラクションに駆り立てる「インセンティブ」や、インタラクションを媒介する「インタフェース」が備わっていると考える。本講演では、「集合知メカニズム」を理解したり、応用したりするために進めている現在進行中の研究の一端を紹介したい。

16:00-16:10 休憩

16:10-17:20 鼎談:「システムの時代に向けた新しいシステム学について」

- パネリスト: ○ 京都工芸繊維大学 名誉教授 黒江 康明 先生
○ 神戸大学大学院 システム情報学研究科教授 玉置 久 先生
○ 京都大学大学院 工学研究科教授 榎木 哲夫 先生

概要:

時代はいま、第4次産業革命や第5期科学技術基本計画における Society 5.0 の実現を可能にする情報関連技術・デジタル化が注目を集めています。そこでは、要素技術・基盤技術を駆使したインフラとしてのシステム化のみならず、これを真に価値あるものにするためのシステム化技術・システムズアプローチの再構築やシステム思考の重要性を顕在化することが極めて重要になりつつあります。本鼎談では、システムの時代に向けた新たなシステム科学・システム工学を「システム学」として統合し、新しい学理の構築に向けて、以下のような観点から提言を行います。

- (1) システムズアプローチの現環境との齟齬と再構築
- (2) システム学の学理としての体系化
- (3) 技術的・人的・組織的要因が複雑に絡む複雑適応系のためのシステム学
- (4) システム学の「見える化」とアウトリーチ活動

17:20-17:30 閉会の辞

★2 懇親会

日時:平成 29 年 8 月 24 日 木曜日午後6時から7時30分

会費:3,500円程度、会費は当日申し受けます。

場所:京都リサーチパーク 4 号館 B1 階 tavern KOKORO

(研究談話会会場のビルに隣接のビルにあります)

Tel. 075-325-3895, 090-1969-2277

★3 問い合わせ・参加申し込み

研究談話会の参加は無料です。準備の都合上、参加ご希望の方は、下記の申し込み票に必要事項を明記して、8月18日(金)までに シンビオ社会研究会事務局(symbio-office@nike.eonet.ne.jp)あてに申込票をメールでお送りください。

===== (第1回研究談話会参加申し込み票) =====

ご氏名() ご所属()

電話() メール()

○ 第1回研究談話会(8月24日)に参加を申し込みます。

○ 懇親会について (参加 不参加)

通信欄