

電子情報通信学会技術と社会・倫理 (SITE) 研究会

「データサイエンスのELSIと教育」シンポジウム

SITE研究会2021年度連続講演・シンポジウムシリーズ：データの科学・技術のELSIとその教育

来る7月電子情報通信学会・情報処理学会6研究会共催の「セキュリティサマーサミット2021 (略称：SSS2021)」にて、データサイエンスのELSIとその教育にかかわるシンポジウムを開催します。詳細は下記のとおりです。参加費・聴講費などにつきましては、下記をご覧ください。

#### ■日時・場所・後援

1. 日時：2021年7月19日(月) 13時30分-16時30分
2. 場所：完全オンライン開催
3. 主催：電子情報通信学会技術と社会・倫理 (SITE) 研究会
4. 後援：IEEE SSITJ (Society on Social Implications of Technology, Japan 技術の社会との関わり合いソサイエティ)

※本シンポジウムは、科学研究費基盤研究 (A)「ポストトゥルースの時代における新しい情報リテラシーの学際的探求」(研究代表：名古屋大学 久木田水生准教授) (課題番号：19H00518) の助成を受けています。

※聴講希望の方は、7月17日(土)までに登録手続き (下記参照) を済ませていただけますようお願いいたします。(電子情報通信学会の方針に則る対応です (オンライン開催時の接続トラブル回避のため))

#### ■企画趣旨

本シンポジウムは、データサイエンスのELSI (倫理的・法的・社会的側面) と、その教育に関して、放送大学「数理・データサイエンス・AIリテラシー講座 心得編」の講師を集め、総合的に議論します。

現代の情報社会において、インターネット利用やさまざまな人間活動の中で日々大量に発生するデータを収集・分析・活用して、新たな「価値」を創出する科学および実践は、データサイエンスと呼ばれます。データサイエンスは、その研究対象や研究関心が従来の人文・社会科学や生物医学・保健科学等の分野と大きく重なる一方で、数学的 (統計学等) ・工学的手法を活用する点に、大きな特徴があります。この結果、研究の過程およびその社会での活用・適用において、大きな価値を生み出すとともに、研究対象者の自律の権利の侵害やプライバシー侵害、差別等の問題を起こす可能性が指摘されています。

データサイエンス・人工知能をはじめとして、エマージングテクノロジーに関して、その社会的受容を実現するとともに、研究・イノベーションから生じる危害やリスクを予防・低減するため、「ELSI」と呼ばれる科学技術の倫理的・法的・社会的側面に関する研究・社会的実践が注目されています。第6次科学技術・イノベーション基本計画では、エマージングテクノロジーのELSIへの配慮が明記されました。

本シンポジウムでは、データサイエンス・人工知能のELSIに関して、科学技術社会論・哲学・倫理学・法学およびデータサイエンスの実践という観点から考察するとともに、放送大学講座などの教育による社会的普及に関して現状と課題を見ます。

## ■シンポジウムの構成

1. 趣旨説明 (13:30-13:35)
  2. データサイエンスのELSIとは何か 村上祐子立教大学教授 (13:35-14:00)
  3. 放送大学における数理・データサイエンス・AIリテラシー教育講座「心得」編 辰己丈夫放送大学教授 (14:00-14:25)
  4. データサイエンスの法と倫理規制 加藤尚徳KDDI総合研究所アナリスト (14:25-14:50)  
休憩 (14:50-15:00)
  5. 人工知能の倫理とその教育 久木田水生名古屋大学准教授 (15:00-15:25)
  6. データサイエンスの実践と法・倫理 森下壮一郎サイバーエージェント秋葉原ラボデータマイニングエンジニア (15:25-15:50)  
休憩 (15:50-16:00)  
ディスカッション (16:00-16:30)
- ※ 各講演のタイトルは予定。

## ■聴講参加費について

- ❓ 本シンポジウムの聴講には、研究会への「参加費」が必要となります（学生は無料聴講ができます。下記※をご参照ください）。
- ❓ 「参加費」の金額は各回の研究会ごとに設定されます。
- ❓ 今回の参加費は、下記のウェブ・2次元バーコードで 研究会開催スケジュールにアクセスし、開催日「2021年7月19日（月）～20日（火）」の研究会の「参加費について」でご確認ください。ページ下の「聴講参加費（この開催のみ有効な参加費）」の該当「種別」をクリックしていただくと、登録ページに移動します（カード支払い、もしくは振込用紙による支払いを選択できます）。
- <https://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-SITE>
- ❓ なお、研究会の年間登録を行っていただくことで参加費は無料となります。
- ❓ 参加費のお支払い、もしくは、年間登録をしていただくと、「技報オンサイトビュー」より技術研究報告（技報）の電子ファイルをダウンロードする権利が付与されます。（参加費支払いの場合、参加された回の研究会の発表資料のみダウンロード権が付与されます。）
- ❓ 参加費や年間登録、技報オンサイトビューなどのさらに詳しい情報も、上述の「参加費について」をご参照下さい。

※学生は、技報のダウンロード権がない無料参加も可能です。無料参加をする場合も、上記の「参加費について」から登録を行ってください。

本件に関する問合せ先  
SITE研究会 副委員長