

V. 出版物

V. 出版物

本所の活動や研究成果を紹介する出版物としては次の5種がある。そのほかには年次要覧(年刊)、生研案内(年刊)、千葉実験所案内(年刊)がある。

生産研究

研究の解説的紹介と速報的紹介をかね昭和24年10月に創刊された。平成13年5月からは隔月で発行している。掲載論文については各研究者の論文リストを参照のこと。

生研リーフレット・ソフトウェアベース

本所の研究成果で、実用化への手引きとするため昭和29年に創刊された。写真中心に簡略に編集したもので、現在まで349種を発行している。平成3年度から本所で開発したソフトウェアベースも179種を発行している。

生研ブック

毎年初夏に行われる駒場リサーチキャンパス公開にあわせて、各研究室・センター等が研究成果を紹介するために作成したポスターを小冊子としてまとめたものであり、和文・英文の両方を発行している。

生研ニュース

所内での情報伝達を活性化し、あわせて所外の方々にも平素の活動状況を伝えるメディアとして平成2年1月に創刊された。30頁程度のを隔月に刊行し、本所メンバーをはじめ、大学院工学系研究科・工学部、大学院総合文化研究科・教養学部、先端科学技術研究センター教員・学生その他へも配布している。また、隔年で本所での学生生活を紹介するキャンパスライフ特集号を発行している。

UTokyo-IIS Bulletin

海外からの来訪者向けや、海外拠点・国際学会などで手軽に配布できる英文広報誌として平成30年2月に創刊された。本所の活動や研究成果を紹介した冊子で、年2回刊行している。

以上は、本所の発行の分で、そのほか随時に研究発表している。

平成31年4月～令和2年3月に発表したものを以下に示す。

1. 生産研究

巻号	発行年月日	特集
71巻3号	2019年5月1日	70周年記念特別号
71巻4号	2019年7月1日	工学とバイオ研究 持続可能な都市システムの構築を目指して (ICUS)
71巻5号	2019年9月1日	キャンパス公開講演 東京大学生産技術研究所 70周年記念講演会
71巻6号	2019年11月1日	プロダクションテクノロジー研究 地盤工学の最先端と地震防災
72巻1号	2020年1月1日	乱流シミュレーションと流れの設計 (TSFD)
72巻2号	2020年3月1日	生産数理グループ ITSで開拓するモビリティの新時代

2. 生研リーフレット・ソフトウェアベース

発行無し

3. 生研ニュース

Vol	発行年月日	特集	
177	2019年 4月1日	IIS TODAY FRONTIER	羽田野 教授 「アクティブマターの集団運動」山本 客員教授
178	2019年 6月1日	IIS TODAY FRONTIER	森 特任教授 「高速ロボットによる人間ロボット協調」山川 講師
179	2019年 8月1日	IIS TODAY FRONTIER	岡部 (徹) 教授, 吉江 教授 「新しいガラス材料を求めて」井上 教授
180	2019年 10月1日	IIS TODAY FRONTIER	合原 教授 「次世代ワイヤレス通信ネットワークの伝送技術」杉浦 准教授
181	2019年 12月1日	IIS TODAY FRONTIER	村松 教授 「地球規模の水循環・世界の水資源と気候変動」沖 (大) 教授
182	2020年 2月1日	IIS TODAY FRONTIER	田中 教授 「見えない光を、見えない材料で検出する」守谷 特任講師

4. UTokyo-IIS Bulletin

Vol	発行年月	特集	
4	2019年 9月		「Fashionable mathematics」合原 教授 「Musical Biomarkers for Preventative Healthcare」松永 准教授
5	2020年 2月		「Soft and liquid matter: Focus on spatio-temporal hierarchy」田中 教授 「Real World Intelligent Transport Systems」須田 教授