

◆ 研究所の出版物 ◆

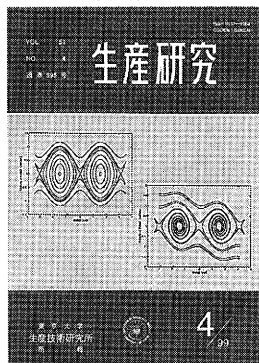
本所の定期的な出版物には、生産研究、東京大学生産技術研究所年次要覧、生研リーフレット、および生研案内がある。最近まで、東京大学生産技術研究所報告も刊行されていたが、その使命をひとまず終えたとの判断で、1998年度から休刊となっている。

これらの出版物の編集は、広報委員会の下におかれた出版部会

で行われるが、本部会は、広報委員の中から選ばれる部会長を含めた各部選出の教官5名と若干の専門委員、および事務部から加わる情報普及掛長によって構成され、実際の編集・出版業務は情報普及掛の掛長他3名のスタッフの協力のもとに進められる。

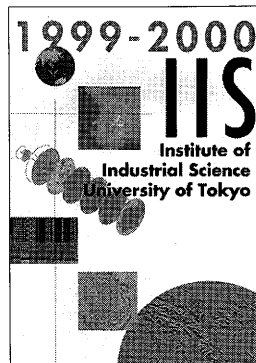
以下に各出版物の概要を説明する。

◆ 生産研究



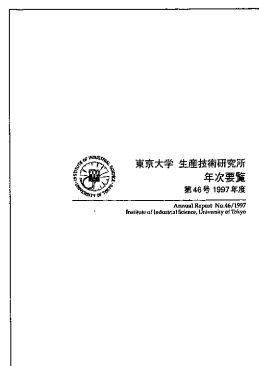
研究成果の公表を主目的とする月刊の所報。創刊は昭和24年10月で、本記念号は51巻5号、通巻596号に当たる。研究解説、研究速報、調査報告などを掲載するが、研究速報が最も多い。最近では、年2回が特集号、年4回が小特集号として、研究グループ等の成果の発表に充てられている。A4版で刊行部数は、毎号1800部。

◆ 生研案内



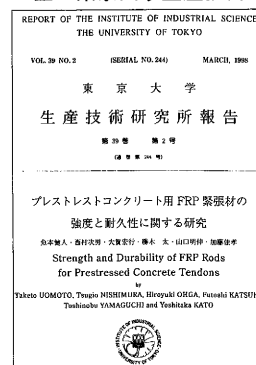
見学者などに所の研究活動、機構、スタッフなどを簡単に説明するためのA4版約40ページのパンフレットで、写真、図表、それらの説明文を主体に構成される。毎年1回、交互に和文版または英文版で刊行。4000部発行する。

◆ 東京大学生産技術研究所年次要覧



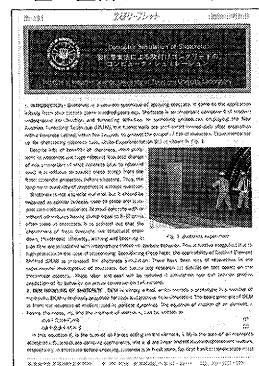
所の活動の詳細な記録。所の沿革、研究組織、施設、研究活動、教育活動、機構、職員、予算、研究課題と内容、業績リストなどを掲載する。毎年1回、5月にA4版で700部刊行され、現在その内容は、ホームページ上でも公開されている。第1巻は1952年度版である。

◆ 東京大学生産技術研究所報告



区切りのついた研究を詳細にまとめて発表するためのもの。創刊は昭和25年5月。部の推薦、出版部会および常務委員会での承認を経て出版される。年間数編を不定期に刊行し、約300ページをもって1巻とすることで、39巻まで達したが、平成10年3月の39巻2号をもって休刊となっている。平成元年から9年間に刊行されたものの一覧表を次ページに掲げる。

◆ 生研リーフレット



研究成果または開発した設備、ソフトウェアなどを個別に簡単に紹介することを目的とするもので、1件当たりB5版1枚2ページ。写真や図表を多用して仕上げていく。年2回、申し出に応じて審議の上刊行する。創刊は昭和29年、一時の中断を経て、再び刊行中で、平成10年度末時点で通算してリーフレットが298号、リーフレット・ソフトウェアページが45号に達している。

東京大学生産技術研究所報告

著 者 名	論 文 題 目	巻 号	発行年月
橘 秀樹 日高 新人 今西 由利 石井 聖光	建築音響における模型実験法 に関する研究	35 4	1990. 3
木下 健 高岩 千人	A Mathematical Model for Slow Drift Motion of a Vessel Moored in Waves Determined by Oscillation Tests in Regular Wave Trains	35 5	1990. 3
木下 健 高瀬 悟 加藤 俊司	Statistical Characteristics of Slow Drift Motion of a Vessel Moored in Random Seas	35 6	1990. 7
本田 紘一 篠原 嘉一 大蔵 明光	ボロン繊維およびその金属基 複合材料に関する研究	35 7	1991. 1
張 東植 中川 隆夫 大蔵 明光	炭素繊維強化炭素 (C/C) 複 合材料の新しい製造技術に関 する研究	35 8	1991. 3
渡辺 武 柴田 碧	梁の非線形振動	36 1	1991. 3
半谷 裕彦 川口 健一 小田 憲史	張力安定トラス構造の挙動と 構造設計	36 2	1991. 5
藤田 大介 本間 禎一	固体表面上の動的過程の解明 とその極高真空技術開発への 応用	36 3	1991. 8
木下 健 村重 淳	海洋波集波レンズの基礎研究	36 4	1991. 8

著 者 名	論 文 題 目	巻 号	発行年月
田村重四郎 小長井一男 鈴木 猛康	不整形な軟弱表層地盤の地震 応答解析	36 5	1991. 12
龍岡 文夫 澁谷 啓	原位置試験と室内試験による 土と岩の変形特性	37 1	1992. 3
津田 匡博 樋口 俊郎	磁気サーボ浮上システムの設 計と制御	37 2	1992. 3
江藤 肇	科学技術発展の確立過程論的 研究	37 3	1992. 3
大石 久己 大野 進一	遮音箱から放射される固体伝 播音の音圧の推定に関する研 究	38 1	1993. 1
本多 嘉明 村井 俊治 E.O. Box 後藤真太郎	人間活動による地球環境影響 評価に関する研究	38 2	1993. 2
小林 敏雄 森西 洋平	LES によるはく離乱流の数値 的研究	38 3	1993. 3
魚本 健人 西村 次男 渡部 正 加藤 佳孝	新しいコンクリートの製造管 理システムに関する研究	39 1	1997. 3
魚本 健人 西村 次男 大賀 宏行 勝木 太 山口 明伸 加藤 佳孝	プレストレストコンクリート 用 FRP 緊張材の強度と耐久性 に関する研究	39 2	1998. 3

(以後休刊中)