

研究所の出版物

本所の出版物は、研究発表誌として「東京大学生産技術研究所報告」(B5版不定期刊, 英文名: Report of the Institute of Industrial Science, University of Tokyo)があり、研究紹介誌として月刊の「生産研究」(B5版, 24 ページ建, 特集増大を年 2~3 回発行)がある。その他文部省直轄研究所および国立大学付置研究所間の申合せによる「東京大学生産技術研究所年

次要覧」を、本所の業務内容を広く一般に知らせる意味から「東大生研案内」を毎年 1 回発行している。

なお、不定期に「生研リーフレット」(B5版1葉2ページ)も、昭和 29 年より刊行している(詳細は、巻頭 10 年の歩み、研究発表誌と出版委員会の項参照)。

生産技術研究所報告の既刊号は、次の通りである。

東京大学生産技術研究所報告既刊号リスト

第 1 巻

昭和 25 年~26 年

号	題 目	研究者
1	水晶濾波器の研究(狭帯域濾波器)	高木 昇 尾上 守夫
2	自然換気に関する実験的研究	勝田 高司
3	逆張力引抜加工に関する研究	鈴木 弘
4	高粘性アルギン酸に関する研究	高橋 武雄 木本 浩二
5	二次元塑性理論とその塑性加工への応用について	山田 嘉昭
6	切削仕上面の粗さに関する研究	竹中 規雄
7	抵抗溶接機構と溶接条件の選定	沢井 善三郎
8	境界層理論による熱伝達の研究	玉木 章夫
9	ダイ鋳物用亜鉛合金に関する研究	加藤 正夫

第 2 巻

昭和 26 年~27 年

号	通巻号	題 目	研究者
1	10	精密ねじに関する研究	小川 正義
2	11	圧力変動の測定法と剥離流の渦に関する研究	糸川 英夫
3	12	木船の縦強度	原田 正道
4	13	回転軸の運動に関する研究(英文)	亘理 厚
5	14	分布結合回路の帯域濾波特性	森脇 義雄 猪瀬 博
6	15	干渉色計算法(英文)	久保田 広
7	16	鉄道鋸歯換機に活用した高強度アルミ合金部材について(英文)	福田 武雄
8	17	麻酔深度のメーター指示に関する研究(英文)	糸川 英夫 清水 健太郎 大野 昭三 氏家 秋果
9	18	音響インピーダンスによる微小変位測定法およびその表面仕上検査機とスピーカー・ペーパー・コーンの振動測定への応用(英文)	糸川 英夫

10	19	超低周波帯における微小電圧の増幅および記録に関する研究、特に生研式インクライターの脳波・心電図等への応用	糸川 英夫 吉山 巖 大野 昭三 金沢 啓夫 米田 円章 漆谷 章
----	----	--	--

第 3 巻

昭和 27 年~29 年

1	20	ヴァイオリンの製作に関する研究	糸川 英夫 熊谷 千尋
2	21	硫酸セリウムによる有機工業分析法の研究	木本 浩二
3	22	生研試作アルミ艇の構造について	安藤 良夫
4	23	熔融スラッグの物性並びに反応性に関する研究	松下 幸雄 森 一美
5	24	可塑剤の合成研究	石井 義郎 山下 雄也
6	25	対流放熱器の研究(英文)	橘 藤雄
7	26	新しい容型気歪計について(英文)	池田 健 富田 文治
8	27	平面板における超音波の透過	鳥飼 安生

第 4 巻

昭和 29 年~30 年

1	28	4 サイクルガソリン機関の放熱に関する研究	平尾 収
2	29	全電子管式擬似トラフィック装置(英文)	猪瀬 博
3	30	有機螢光および感光物質の研究(英文)	藤森 栄二
4	31	高炉湯溜り吹精法に関する研究	金森 九郎 館 充 中根 千富 佐藤 胤和 相馬 利雄 前田 一徳 松瀬 昭三 和泉 沢信

5	32	円筒函数の商函数 (英文)	尾上 守夫
6	33	撚線の機械的性質に関する研究	大和田 信
7	34	鋼材におよぼす溶接と冷間加工の重畳効果 (英文)	安藤 良夫 山口 勇雄 飯田 国広 今井 保穂

第 5 卷

昭和 30 年~31 年

1	35	現場においてコンクリートの配合設計を行う場合目標とする平均強度の取り方について	丸安 隆和 水野 俊一
2	36	摩擦吸振器とその調整条件 (英文)	亘理 厚
3	37	筑後川における洪水流特性のうつりかわり (英文)	高橋 裕
4	38	ローラー支持せる鉄筋コンクリート造変断面球殻の構造設計とその施工 (英文)	坪井 善勝 秋野 金次
5	39	終局荷重設計法に関する基礎的研究	田中 尙
6	40	セリメトリーによる有機微量分析法の研究 (英文)	高橋 武雄 木本 浩二 桜井 裕
7	41	流体変速機の研究 (英文)	石原 智男
8	42	水晶炉波器の研究	尾上 守夫
9	43	鑄造における湯の流れに関する研究	千々岩 健児

第 6 卷

昭和 31 年~32 年

1	44	イオン交換平衡に関する研究 (英文)	山辺 武郎
2	45	鉄骨鉄筋コンクリートに関する実験的研究	若林 実
3	46	鉄筋コンクリート板のせん断抵抗に関する研究	富井 政英
4	47	α -族元素硼酸塩系のガラス化範囲	今岡 稔
5	48	鑄物用アルミニウム-マグネシウム合金の研究	加藤 正夫 中村 康治
6	49	金属加工ならびに写真感光に応用される固体結晶中の不完全性に関する研究 (英文)	神前 熙
7	50	1 トン試験高炉の操業について	金森九郎および研究員

第 7 卷

昭和 32 年~33 年

1	51	直視型超音波厚み計とその非破壊検査への応用	丹羽 登
2	52	船体抵抗比較則に関する研究	田宮 真
3	53	不規則入力および階段状入力に対するサンプル値制御系の研究	森 政弘
4	54	基礎系溶融スラッグの構成と成分の挙動について (英文)	坂上 六郎 松下 幸雄
5	55	電子回折および接触電気抵抗測定法による仕上面表面層の研究 (英文)	松永 正久
6	56	模型送電線による電力線搬送の分布結合に関する理論的ならびに実験的研究	高木 昇 斎藤 成文 黒川 兼行 相沢 清澄 阿部 永雄 尹 志重

第 8 卷

昭和 33 年~34 年

1	57	ラジアルガスタービンの研究	水町 長生
2	58	オーディトリラムの室内音響設計と施工に関する研究	石井 聖光
3	59	交流ブリッジポラログラフィの応用に関する研究 (英文)	高橋 武雄 白井 子 仁木 栄次
4	60	耐震理論に関する基礎的研究	田治見 宏
5	61	電子管式アナログ・コンピュータ (繰返し型) の研究	野村 民也

(この報告は約 300 ページで巻を改めている)