

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名(和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Dynamical Research on the Kinematic Characteristics of Precision Machinery, especially Typewriter and Telegraphic Typing Machine	英語 / English	Nishimura Genrokuro, Jimbo Yasuo	西村 源六郎, 神保 泰雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	27	1	1	67	1964
Effect of Gear Accuracy on Meshing Regularity	英語 / English	Nishimura Genrokuro, Takano Masaharu	西村 源六郎, 高野 政晴	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	27	1	69	101	1964
A Guide Note for Design of ship Model Basins with Special References to "Wave Analysis" Work	英語 / English	Inui Takao, Tagori Tetsuo	乾 崇夫, 田古里 哲夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	27	1	103	117	1964
Coded Pulse Radar System	英語 / English	Sakamoto Toshifusa, Taki Yasuo, MIYAKAWA Hiroshi, SUZUKI Tsutomu, Kobayashi Hisashi, KANDA Takayoshi	阪本 捷房, 瀧 (滝) 保夫, 宮川 洋, 鈴木 努, 小林 久志, 神田 隆吉	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	27	1	119	181	1964
On the Variational Foundations and the Polycrystalline Origin of the Non-Riemannian Theory of Yielding	英語 / English	KONDO Kazuo	近藤 一夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	27	1	183	216	1964
On the Application of the Oxygen Concentration Cells with the Solid Electrolyte, ZrO ₂ •CaO to the Basic Research Works in Process Metallurgy	英語 / English	MATSUSHITA Yukio, GOTO Kazuhiro	松下 幸雄, 後藤 和弘	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	27	1	217	280	1964
Study on Electrical Discharge Machining I	英語 / English	KURAFUJI Hisao, SUDA Kô	倉藤 尚雄, 須田 孝	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	1	1	18	1965
Studies on Heat Transfer in Reacting Systems	英語 / English	YAGI Sakae	矢木 栄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	1	19	64	1965
A Statistical Theory of Mechanics of Granular Materials	英語 / English	Mogami Takeo	最上 武雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	2	65	79	1965
Numerical Calculation of the Collisional Excitation Transfer of S-P Type	英語 / English	Watanabe Tsutomu	渡部 力	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	2	81	102	1965
Study on Daylight Sources	英語 / English	Ogisso (Ogiso) Sadaaki	小木曾 定彰	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	2	103	119	1965
Time Slot Interchange in Time-Division Electronic Exchanges	英語 / English	INOSE Hiroshi	猪瀬 博	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	2	121	238	1965
Deformation and Strength of End Fillet Welds	英語 / English	NAKA Takeo, KATO Ben	仲 威雄, 加藤 勉	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	3	239	254	1966

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Formation of Fissures and Their Mineralization in the Vein-Type Deposits of Japan	英語 / English	Imai Hideki	今井 秀喜	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	3	255	302	1966
Behavior of a Vibration of One Degree of Freedom under Vibrating Solid Friction of High Frequency	英語 / English	Nishimura Genrokuro, JIMBO Yasuo, TAKANO Masaharu	西村 源六郎, 神保 泰雄, 高野 政晴	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	28	3	303	364	1966
Response of Suspension Bridges to Moving Vehicles	英語 / English	HIRAI Atsushi, ITO Manabu	平井 敦, 伊藤 学	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	1	1	52	1967
Generalized Analysis of High-Frequency and Switching Characteristics of Junction Transistors	英語 / English	YANAI Hisayoshi, SUGANO Takuo, TADA Kunio	柳井 久義, 菅野 卓雄, 多田 邦雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	1	53	97	1967
Contribution sur l'étude concernant le comportement élasto-plastique des métaux purs monocristallins. (1)	仏語 / French	FUNAKUBO Hiroyasu	舟久保 熙康	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	1	99	114	1967
Polymerization of Complexes of Polar Monomers with Metal Chlorides	英語 / English	HIRAI Hidefumi, OKUZAWA Shinjiro, IKEGAMI Tadashi, MAKISHIMA Shoji	平井 英史, 奥沢 信二郎, 池上 正, 牧島 象二	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	1	115	144	1967
Single-Flank Mesh Tester for Small Size Gears Utilizing Torsional Vibrometers	英語 / English	JIMBO Yasuo, TAKANO Masaharu	神保 泰雄, 高野 政晴	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	2	145	180	1967
Fatigue Behavior of High Strength Deformed Bars in Reinforced Concrete Bridges	英語 / English	KOKUBU Masatane, OKAMURA Hajime	国分 正胤, 岡村 甫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	3	182	198	1968
Stress Distributions around a Circular Cutout of a Cylindrical Shell	英語 / English	YAMAMOTO Yoshiyuki, ISSHIKI Hiroshi, HAMADA Kunio, HAYASHI Tsutomu	山本 善之, 一色 浩, 浜田 邦夫, 林 勉	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	3	199	218	1968
Project for the City Center of Skopje	英語 / English	Tange Kenzo, Watanabe Sadao	丹下 健三, 渡辺 定夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	3	219	245	1968
Study on Influence of Various Admixtures on the Properties of Concrete	英語 / English	KOKUBU Masatane, KOBAYASHI Masaki	国分 正胤, 小林 正几	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	4	247	260	1968
A Study on Probe Measurements of Flowing Partially-Ionized High-Density Gases	英語 / English	KIMURA Itsuro, NEGISHI Nobuyuki	木村 逸郎, 根岸 伸行	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	4	261	278	1968
Design Theory of Junction-Gate Field-Effect Transistor	英語 / English	DANG Luong Mo, YANAI Hisayoshi	檀 良 (ダン・ルオン・モー), 柳井 久義	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	4	279	322	1968

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
On the Strain near the Tip of a Fatigue Crack in Notched Steel Plates	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, SHIRATORI Masaki	宮本 博, 白鳥 正樹	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	29	4	323	338	1968
Heat and Mass Transfer from Wall Surface to Packed Beds	英語 / English	KUNII Daizo, SUZUKI Motoyuki	国井 (國井) 大蔵, 鈴木 基之	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	1	1	15	1969
Variational Principles and Dualistic Scheme For Intersection Problems in Elasticity	英語 / English	YAMAMOTO Yoshiyuki, ISSHIKI Hiroshi	山本 善之, 一色 浩	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	1	17	30	1969
Mutual Synchronization in Communication Networks	英語 / English	SAITO Tadao, FUJISAKI Hiroya, INOSE Hiroshi	齋藤 忠夫, 藤崎 博也, 猪瀬 博	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	1	31	57	1969
Study of Intracranial Pressure caused by Head Impact	英語 / English	HAYASHI Tsuyoshi	林 毅	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	1	59	72	1969
On the Riemannian and Non-Riemannian Constructions of the Variational Criteria for Plastic Disturbances and the Standpoint of the Theory of Yielding and Dual Yielding	英語 / English	Kondo Kazuo	近藤 一夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	73	101	1969
Dynamic Shear Resistance of Epoxy Resin Joint between Precast Concrete Units	英語 / English	MATSUMOTO Yoshiji, NISHIOKA Takashi, NISHIKAWA Masamichi	松本 嘉司, 西岡 隆, [にしかわ まさみち]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	103	110	1969
The Calculation of a Vacancy and Divacancies in α -iron	英語 / English	PAK Hon Mun, DOYAMA Masao	朴 洪文, 堂山 昌男	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	111	115	1969
Study of Intracranial Pressure caused by Head Impact (2nd Report)	英語 / English	HAYASHI Tsuyoshi	林 毅	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	117	124	1969
The Stress Distribution near the Tip of a Crack under Longitudinal Shear	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, SUMIKAWA Masaharu	宮本 博, 住川 雅晴	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	125	137	1969
Stress and Strain Distributions at the Root of Cracks	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, MIYOSHI Toshiro	宮本 博, 三好 俊郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	139	153	1969
Strain Measurements at the Root of Cracks	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, SHIROTA Yasutoshi	宮本 博, 城田 康年	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	155	166	1969
Theoretical Consideration of L.E.T. and Energy Effects on Radiation-Induced Solid State Polymerization	英語 / English	TABATA Yoneho, OSHIMA Keichi	田畑 米穂, 大島 恵一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	2	167	173	1969

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
On Monotonicity in Some Approximating Methods for Semi- and Non-linear Heat Equations	英語 / English	KAWARADA Hideo	河原田 秀夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	3	175	192	1970
Thermal Fracturing of Rocks by a Thermodrill	英語 / English	HOKAO Zenjiro	外尾 善次郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	3	193	246	1970
On Fuming of Zinciferous Slags	英語 / English	SUZUKI Riuzo, GOTO Sakichi, AZUMA Kiyoshi	鈴木 隆三, 後藤 佐吉, 吾妻 潔	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	3	247	288	1970
Conditions for the Occurrence of River Meanders	英語 / English	SUKEGAWA Noboru	鮭川 登	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	4	289	306	1970
Brain Shear Theory of Head Injury due to Rotational Impact	英語 / English	HAYASHI Tsuyoshi	林 毅	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	4	307	313	1970
Fundamental Considerations in Relation to Corrosion of Reinforcement in Concrete -Influence of Chloride Ion on Corrosion and Corrosion Prevention Effects of Calcium Lignosulfonate-	英語 / English	KISHITANI Koichi	岸谷 孝一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	4	315	346	1970
Characteristics of the Transferred Electron Devices - Theory and Experiments-	英語 / English	IKOMA Toshiaki, SUGETA Takayuki, TORIZUKA Hideki, YANAI Hisayoshi	生駒 俊明, 菅田 孝之, 鳥塚 英樹, 柳井 久義	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	30	4	347	394	1970
Study on Injurious Properties of Combustion Products of Building Materials at Initial Stage of Fire	英語 / English	KISHITANI Koichi	岸谷 孝一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	1	35	1971
Integral Method of Solution for Laminar Boundary Layer of Reacting Gas Mixture with Surface Vaporization. Part I. General Formulation of Integral Method	英語 / English	TAKANO Akira	高野 あきら	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	37	73	1971
On Hot Hardness Testing	英語 / English	SEKIYA Saburo, FUKUSHIMA Yoshiaki	関谷 三郎, 福島 義明	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	75	82	1971
Galois Field Structure of Musical Scales	英語 / English	Kondo Kazuo	近藤 一夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	83	124	1971
Metal to Silicon Contact -Conduction Theory, Fabrication Technologies Characteristics and Applications-	英語 / English	SUGANO Takuo, KOSHIGA Fusako, MORINO Akihiko, CHOU Hsun Kwei, YOSHIDA Minoru, MISHIMA Katsuhiko, NISHI	菅野 卓雄, 越賀 夫差子, 森野 明彦, [CHOU Hsun Kwei], [よしだみのる], 三島 克彦, 西 干機, 小武内 哲雄, 松田 誠道	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	125	198	1971
A Generalized Fokker-Planck Equation and Its Applications to Brownian Motion Theory	英語 / English	IMURA Hidefumi, OKANO Koji	井村 秀文, 岡野 光治	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	199	216	1971

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Application of the Finite Element Method to the Fracture Mechanics	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, SHIRATORI Masaki, MIYOSHI Toshiro	宮本 博, 白鳥 正樹, 三好 俊郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	217	270	1971
Mercury Pollution of Sea and Fresh Water -Its Accumulation into Water Biomass-	英語 / English	UI Jun, KITAMURA Shoji	宇井 純, 喜田村 正次	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	1	271	306	1971
Studies on Three-Dimensional Imaging	英語 / English	OKOSHI Takanori, SAYANAGI Kazuo, YANO Akio, FUKUMORI Yukitsugu	大越 孝敬, 佐柳 和男, 矢野 明雄, 福森 幸嗣	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	2	307	347	1971
A Unique Application of New 3-Dimensional Moiré Fringe Techniques for Transient Analysis of High Speed Deformations	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, KAWAKITA Tomozo, SHIROTA Yasutoshi	宮本 博, 川北 智三, 城田 康年	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	2	349	384	1971
On a Response Characteristic of a Mathematical Neuron Model	英語 / English	NAGUMO Jin-ichi	南雲 仁一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	385	406	1972
Inelastic Flexural Torsional Buckling and Post-Buckling Behavior of Steel Beam-Columns with H-Shaped Cross Section	英語 / English	KATO Ben, AKIYAMA Hiroshi	加藤 勉, 秋山 宏	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	407	443	1972
Some Problems on Exhaust and Scavenging Phenomena of Diesel Engines	英語 / English	KOIZUMI Iwao	小泉 磐夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	445	459	1972
A Theory on Amplitude Dependent Internal Friction Due to Thermally Triggered Mechanical Unpinning	英語 / English	IGATA Naohiro, TSUCHIDA Shin	井形 直弘, [つちだしん]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	461	470	1972
Integral Method of Solution for Laminar Boundary Layer of Reacting Gas Mixture with Surface Vaporization. Part II. Fuel Injection and Combustion	英語 / English	TAKANO Akira	高野 あきら	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	471	490	1972
Use of Large-Sized Deformed Bars in Reinforced Concrete	英語 / English	KOKUBU Masatane, OKAMURA Hajime	国分 正胤, 岡村 甫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	491	513	1972
Shock Tube Study of Oxygen-Hydrogen Reaction at Relatively High Pressures and Low Temperatures	英語 / English	HASEGAWA Kazutoshi, ASABA Tetsuro	長谷川 和俊, 浅羽 哲郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	515	526	1972
On the Tristimulus-Monostimulus Equivalence Criterion: A Supplement to "Galois Field Structure of Musical Scales"	英語 / English	Kondo Kazuo	近藤 一夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	3	527	529	1972
Unified View of Diffusion and Dispersion in Coastline Waters	英語 / English	TAMAI Nobuyuki	玉井 信行	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	4	531	692	1972

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Convergence of Simplified Hybrid Displacement Method for Plate Bending	英語 / English	KIKUCHI Fumio, ANDO Yoshio	菊地 文雄, 安藤 良夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	4	693	713	1972
Mathematical Approaches to Materials of Heterogenous Systems	英語 / English	KAWARADA Hideo, MASUKO Noboru, YANAGIDA Hiroaki	河原田 秀夫, 増子 昇, 柳田 博明	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	4	715	721	1972
Cooxidation of Hydrocarbons in the Liquid Phase	英語 / English	NIKI Etsuo, KAMIYA Yoshio	二木 鋭雄, 神谷 佳男	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	4	723	756	1972
Fluctuation and Relaxation in Liquid Crystals with Special Emphasis on Pretransition Phenomena Just above the Clearing Point of Nematics	英語 / English	IMURA Hidefumi, OKANO Koji	井村 秀文, 岡野 光治	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	4	757	772	1972
Gunn Effect Digital Functional Device	英語 / English	SUGETA Takayuki, TANIMOTO Masayuki, YANAI Hisayoshi	菅田 孝之, 谷本 正幸, 柳井 久義	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	31	4	773	833	1972
Coastal Cliff Erosion Due to Waves -Field Investigations and Laboratory Experiments-	英語 / English	SUNAMURA Tsuguo	砂村 継夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	1	86	1973
The Yield Load of Steel Beam-Columns	英語 / English	KATO Ben, AKIYAMA Hiroshi	加藤 勉, 秋山 宏	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	87	104	1973
Cylindrical Blast Waves in Ideal Dissociating Gases*	英語 / English	HIGASHINO Fumio	東野 文男	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	105	116	1973
Application of Simplified Hybrid Displacement Method to Large Deflection Analysis of Elastic-Plastic Plates and Shells	英語 / English	KIKUCHI Fumio, ANDO Yoshio	菊地 文雄, 安藤 良夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	117	135	1973
Studies on Flame Jet Drilling of Sea-Bed Rocks	英語 / English	HOKAO Zenjiro	外尾 善次郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	137	153	1973
Quantum State and Electron Transport at Silicon-Silicon Dioxide Interface and MIS Device Technology	英語 / English	SUGANO Takuo, HOH Koitiro, SAKAKI Hiroyuki, IIZUKA Tetsuya, HIRAI Katsumi, KUROIWA Koichi, KAKEMOTO	菅野 卓雄, 鳳 紘一郎, 榊 裕之, 飯塚 哲也, 平井 克己, 黒岩 紘一, [かけもとかずろう]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	155	371	1973
Information Recorded in Three-Dimensional Images	英語 / English	OKOSHI Takanori, NOMURA Hidenori	大越 孝敬, 野村 秀徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	373	399	1973
Unified View of Diffusion and Dispersion in Coastline Waters, Errata	英語 / English	TAMAI Nobuyuki	玉井 信行	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	1	401	402	1973

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
An Analysis of Ignition in the Laminar Boundary Layer with Uniform Fuel Injection	英語 / English	SUZUKI Tateyuki, TAKANO Akira	鈴木 立之, 高野 あきら	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	2	403	418	1973
Time-Domain Analysis of Characteristics of the Human Operator in a Simple Manual Control System	英語 / English	ISOBE Takashi, KOBATAKE Hidefumi	磯部 孝, 小畑 秀文	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	2	419	430	1973
A New Type of Band Edge Emission in High-Conductivity Cadmium Sulfide Crystals Heavily Doped with Indium	英語 / English	TAKAHASHI Ryoji	高橋 良二	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	2	431	442	1973
The Study on Wear of Blanking Tool for 18-8 Stainless Steel and Bainite Hardened Steel Strips	英語 / English	MAEDA Teizo, AOKI Isamu	前田 禎三, 青木 勇	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	443	475	1974
Application of the Finite Element Method to the Mechanics of Fracture (II)	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, MIYOSHI Toshiro	宮本 博, 三好 俊郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	477	501	1974
Application of the Finite Element Method to the Mechanics of Fracture (III) -Elastic-plastic Analysis of Crack under Cyclic Loading-	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, SHIRATORI Masaki	宮本 博, 白鳥 正樹	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	503	508	1974
Application of the Finite Element Method to the Mechanics of Fracture (IV) -Interpretation of Mechanical Properties of the Material in terms of Microstructure-(Probabilistic Model)	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, ISHIJIMA Yoji, ODA Isohachi [ODA Juhachi]	宮本 博, 石島 洋二, 尾田 十八	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	509	517	1974
Dynamic Operation of the University of Tokyo Reactor YAYOI	英語 / English	TAMURA Takaaki, AN Shigehiro, FURUHASHI Akira, WAKABAYASHI Hiroaki	田村 孝章, 安 成弘, 古橋 晃, 若林 宏明	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	519	534	1974
Theoretical Analysis of the Coupled Torsional-Axial Forced Vibration of the Marine Diesel Engine Shafting	英語 / English	JEON Hiojung, TSUDA Koichi	全 孝重, 津田 公一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	535	561	1974
A Study of Dynamics of Mechanism	英語 / English	TAKANO Masaharu	高野 政晴	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	3	563	587	1974
Dose Estimation Model for Gaseous Fission Products from Nuclear Facilities	英語 / English	YAMAMOTO Yutaka, MISHIRO Masaaki, MAEKAWA Mitsuru	山本 寛, 三代 真彰, 前川充留	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	589	636	1974
Automated Wire Bonder	英語 / English	ODAWARA Gotaro, NOZAKI Junichi	小田原 豪太郎, 野崎 順一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	637	643	1974
Study on J_{IC} Fracture Criterion	英語 / English	MIYOSHI Toshiro, MIYAMOTO Hiroshi	三好 俊郎, 宮本 博	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	645	653	1974

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Langage	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Influences of Wind and Atmospheric Stability on Concentration of SO ₂ in the Tokyo Urban Area -A Comparative Study of the Gifford-Hanna, Air Quality Diffusion and APPS Models-	英語 / English	KONDO Jiro	近藤 次郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	655	667	1974
PCM Integrated Communication Systems	英語 / English	INOSE Hiroshi, SAITO Tadao	猪瀬 博, 齋藤 忠夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	669	741	1974
Study on Electromagnetic Press	英語 / English	MAEDA Teizo, HIGUCHI Toshiro	前田 禎三, 樋口 俊郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	743	757	1974
L'Etude de la Surface Polie du Quartz Artificiel Destiné à L'Oscillateur de Hyperfrequence	仏語 / French	SEKIGUCHI Yukio, FUNAKUBO Hiroyasu	関口 行雄, 舟久保 熙康	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	32	4	759	768	1974
Measurement of Three-Dimensional Displacement of Machine Tool Structure by Means of Holography	英語 / English	SATA Toshio, OKUBO Nobuyuki, TAKEUCHI Yoshimi, SAEKI Yukihiro	佐田 登志夫, 大久保 信行, 竹内 芳美, 佐伯 幸洋	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	1	1	11	1975
Stability Analysis of Cutting under Varying Spindle Speed	英語 / English	INAMURA Toyoshiro, SATA Toshio	稲村 豊四郎, 佐田 登志夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	1	13	29	1975
Analysis of Three Dimensional Cutting Dynamics	英語 / English	SATA Toshio, INAMURA Toyoshiro, MATSUSHIMA Katsumori	佐田 登志夫, 稲村 豊四郎, 松島 克守	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	1	31	43	1975
Study on Influence of Popping of Aggregates on Fire Resistance of Concrete	英語 / English	KISHITANI Koichi, MORI Makoto	岸谷 孝一, 森 実	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	1	45	103	1975
Researches on Earth Pressure about Cantilever Wall with Cohesive Soil as Backfill	英語 / English	FUKUOKA Masami, YOSHIDA Yoshitada	福岡 正巳, 吉田 喜忠	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	105	122	1975
Unsteady Flow through a Cascade of Non-Staggered Flat Plates	英語 / English	OHASHI Hideo	大橋 秀雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	123	148	1975
A Study on Properties of Metal under the Coexisting State of Liquid and Solid	英語 / English	CHIJIWA Kenji, FUKUOKA Shingo [FUKUOKA Shingoro]	千々岩 健児, 福岡 新五郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	149	166	1975
On an Estimation of the Mechanical Behavior of the Cast Iron (I) -The Elastic Behavior of the Cast Iron-	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, ODA Juhachi, SAKATA Shinji	宮本 博, 尾田 十八, 坂田 信二	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	167	184	1975
Study on J_{IC} Fracture Criterion -Evaluation of Fracture Toughness by J -Integral and COD Methods-	英語 / English	MIYOSHI Toshiro, MIYAMOTO Hiroshi	三好 俊郎, 宮本 博	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	185	190	1975

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Study on Cold-compaction Molding of Polymeric Powders	英語 / English	MAEDA Teizo, MATSUOKA Shin-ichi	前田 禎三, 松岡 信一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	191	226	1975
Hydrokinetics of Fluid Mixtures	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	227	249	1975
Rayleigh Approximation of the Boundary Layer Problems -Shock Induced Boundary Layer with Blowing-	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	251	268	1975
Low Temperature Irradiation Facility of Fast Reactor of YAYOI	英語 / English	TAGAWA Seiichi, UEDA Toru, ISHINO Shiori, TAMURA Takaaki, TABATA Yoneho	田川 精一, 上田 徹, 石野 栞, 田村 孝章, 田畑 米穂	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	2	269	275	1975
Mechanics of Occurrence of Critical Flow in Compressible Two-Phase Flow	英語 / English	KATTO Yoshiro, SUDO Yukio	甲藤 好郎, 数土 幸夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	277	298	1976
Tension Characteristics of High Purity Aluminum and its Alloy ADC-12 at Temperatures Approaching each Melting Point	英語 / English	CHIJIWA Kenji, NISHIDA Koshi	千々岩 健児, 西田 公至	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	299	315	1976
Studies on Mechanical Behavior of the Vitrified Grinding Wheels	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, HOMMA Kyoji	宮本 博, 本間 恭二	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	317	330	1976
On an Analog = Semi-Digital Hybrid Simulator Specifically for Analysis of Pulsed Reactor Performance	英語 / English	WAKABAYASHI Hiroaki, FUJIMURA Sadao, ATODA Oichi	若林 宏明, 藤村 貞夫, 阿刀田 央一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	331	340	1976
The Entropy Growth Law for the Theory of Fluid Mixtures	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	341	360	1976
Some Considerations on the Asymptotic Behavior of Point Explosion Waves	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	361	372	1976
Electrical and Magnetic Properties of Ferromagnetic Semiconductor, CdCr ₂ Se ₄ , Thin Film	英語 / English	IIZUKA Tetsuya, SUGANO Takuo	飯塚 哲也, 菅野 卓雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	373	415	1976
Radiation Effects on Iron and Iron Alloys	英語 / English	IGATA Naohiro, WATANABE Katsutoshi, KOHNO Yutaka	井形 直弘, 渡辺 勝利, 幸野 豊	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	3	417	425	1976
Examples of Collapse of Sheeted Deep Cuts	英語 / English	FUKUOKA Masami	福岡 正巳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	427	440	1976

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Analysis of Valve Motion in Overhead Valve Linkages - Roles of Valve Spring Surge in Valve Motion-	英語 / English	SAKAI Hiroshi, KOSAKI Hitoshi	酒井 宏, [こさき ひとし]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	441	446	1976
A Study of Dynamics of Mechanism (2nd Report) - Analysis and Experiment of Vibration of Linkage Mechanism-	英語 / English	TAKANO Masaharu, KOMATSU Kazuhiko	高野 政晴, 小松 一彦	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	447	462	1976
The Elasto-Plastic Analysis of Al Single Crystals based on the Theory of Dislocation	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, KIKUCHI Masanori	宮本 博, 菊池 正紀	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	463	479	1976
A Study on the Circuit and Packaging Design Aided by Computer	英語 / English	ODAWARA Gotaro, IIO Junji, KOMATSU Kazuhiko	小田原 豪太郎, [いいお じゅんじ], 小松 一彦	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	481	502	1976
On the <i>J</i> -Integral Fracture Criterion	英語 / English	KANAZAWA Takeshi, MACHIDA Susumu, KANEDA Shigehiro	金沢 武, 町田 進, 金田 重裕	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	503	517	1976
Supersonic Flow of Gas-Particle Mixtures past a Wedge	英語 / English	TAKANO Akira	高野 あきら	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	519	536	1976
Angular Momentum Dependence of Quantum Defects in Helium and Helium-Like Ions: Emphasis on High Angular Momentum States	英語 / English	KOIKE Masayoshi, Watanabe Tsutomu	小池 昌義, 渡部 力	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	537	544	1976
Alloy Design by Automatic Modeling and Estimation of Values from Experimental Data	英語 / English	IWATA Shuichi, ISHINO Shiori, MISHIMA Yoshitsugu	岩田 修一, 石野 栞, 三島 良績	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	545	610	1976
Studies of Deep-Sea Manganese Nodules (Part 1)	英語 / English	UCHIO Takayasu	内尾 高保	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	33	4	611	625	1976
Residual Strength and Frictional Resistance of Sliding Soil Masses	英語 / English	FUKUOKA Masami, YOSHIDA Yoshitada, MASUDA Tamio	福岡 正巳, 吉田 喜忠, 増田 民夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	1	14	1977
Researches on Earth Pressure on Cantilever Retaining Wall with Cohesive Soil as Backfill -Surcharge, Earthquake-	英語 / English	FUKUOKA Masami, YOSHIDA Yoshitada	福岡 正巳, 吉田 喜忠	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	15	48	1977
Mathematical and Laboratory Models of Shoreline Changes due to Dredged Holes	英語 / English	HORIKAWA Kiyoshi, SASAKI Tamio, SAKURAMOTO Hiroshi	堀川 清司, 佐々木 民雄, 桜本 弘	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	49	57	1977
Heat Transfer Model of Quenching in Reflooding Phase	英語 / English	KAMINAGA Fumito, UCHIDA Hideo, SAITO Takamoto	神永 文人, 内田 秀雄, 斎藤 孝基	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	59	66	1977

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
The J-Integral Evaluation for CT Specimen	英語 / English	MIYOSHI Toshiro	三好 俊郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	67	70	1977
Noise in Multiple Microwave Oscillator System	英語 / English	OKABE Yoichi, OSAFUNE Kazuo, NARUSE Masakatsu, OKAMURA Sogo	岡部 洋一, 長船 一雄, 成瀬 正克, 岡村 総吾	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	71	87	1977
Hydrodynamic Theory of Helical Flagella	英語 / English	MURAKAMI Jyoji, OKANO Koji	村上 丈示, 岡野 光治	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	89	96	1977
The Exterior Differential Form Representation of the Quasi-one-dimensional Flow Equations	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	97	110	1977
A Unified Theory of the Mechanics and the Thermodynamics of Fluid Mixtures	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	111	128	1977
PASCAL—Implementation and Experience	英語 / English	TAKEICHI Masato	武市 正人	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	129	136	1977
Dynamic Analysis of Electro-Magneto-Mechanical Field by Finite Element Method	英語 / English	MIYA Kenzo	宮 健三	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	137	157	1977
Characteristics of YAYOI Pulse Operation by Reactivity Insertion with R-pulser	英語 / English	WAKABAYASHI Hiroaki, SAITO Isao, TAMURA Takaaki, AN Shigehiro	若林 宏明, 斎藤 勲, 田村 孝章, 安成弘	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	159	173	1977
Studies of Deep-Sea Manganese Nodules (Part 2)	英語 / English	UCHIO Takayasu	内尾 高保	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	175	187	1977
High Temperature Reaction of Benzene	英語 / English	FUJII Nobuyuki, ASABA Tetsuro	藤井 信行, 浅羽 哲郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	189	224	1977
Reaction of Hydrogen and Nitric Oxide in Shock Waves	英語 / English	ANDO Hiromitsu, ASABA Tetsuro	安東 弘光, 浅羽 哲郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	1	225	266	1977
Higher Order Solutions of the Stokes and the Cnoidal Waves	英語 / English	NISHIMURA Hitoshi, ISOBE Masahiko, HORIKAWA Kiyoshi	西村 仁嗣, 磯部 雅彦, 堀川 清司	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	267	293	1977
Study on Toxicities of Combustion Products of Building Materials at Initial Stage of Fire	英語 / English	KISHITANI Koichi, NAKAMURA Kenichi	岸谷 孝一, 中村 賢一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	295	313	1977

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Experimental Study of a Completely Separated Two-Component, Two-Phase Critical Flow	英語 / English	SUDO Yukio, KATTO Yoshiro	数土 幸夫, 甲藤 好郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	315	328	1977
Finite Element Analysis of Crack Propagation under Compression	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, FUKUDA Shuichi, KAGEYAMA Kazuro	宮本 博, 福田 収一, 影山 和郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	329	337	1977
Prediction of Fatigue Crack Path by Finite Element Method	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, FUKUDA Shuichi, KUJIRAI Yoichi, SUMIKAWA Koji	宮本 博, 福田 収一, 鯨井 洋一, 澄川 恒治	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	339	348	1977
Latent Hardening in Aluminium Single Crystal	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, FUNAMI Kunio, UEHARA Masaji	宮本 博, 船見 国男, [うえはら まさじ]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	349	369	1977
Relation between <i>J</i> -Integral and Crack Tip Opening Displacement	英語 / English	MIYOSHI Toshio	三好 俊郎	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	371	375	1977
The Development of Burr-free Slitting	英語 / English	MAEDA Teizo, MURAKAWA Masao	前田 禎三, 村川 正夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	377	393	1977
Elastic and Failure Behaviors in the Transverse Plane of Unidirectional Fiber Reinforced Composites	英語 / English	HAMAMOTO Akira, KIMPARA Isao, TAKEHANA Mitsuo	浜本 章, 金原 勲, 竹鼻 三雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	395	407	1977
Spectral Characterization of Fast Reactor Neutron Fields	英語 / English	KOSAKO Toshiso, NAKAZAWA Masaharu, WAKABAYASHI Hiroaki, SEKIGUCHI Akira	小佐古 敏荘, 中沢 正治, 若林 宏明, 関口 晃	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	2	409	480	1977
Application of Expansive Concrete in Structural Elements	英語 / English	OKAMURA Hajime, TSUJI Yukikazu, MARUYAMA Kyuichi	岡村 甫, 辻 幸和, 丸山 久一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	3	481	507	1978
Tokyo City Improvement Program 1884-1918	英語 / English	KAWAKAMI Hidemitsu	川上 秀光	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	3	509	520	1978
The Effect of Grain Boundary on Tensile Deformation Behavior of Copper Bicrystals	英語 / English	MIYAMOTO Hiroshi, KITAGAWA Kazuo	宮本 博, 北川 和夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	3	521	535	1978
The Study on Wear of Blanking Tool for Bainite Hardened Steel Strips Having Different Hardness Numbers	英語 / English	MAEDA Teizo, AOKI Isamu	前田 禎三, 青木 勇	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	3	537	577	1978
Experimental Investigation of Lubrication in Cold Rolling of Aluminium and Its Alloy with a Passive Mill	英語 / English	KIHARA Junji	木原 諄二	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	3	579	588	1978

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Langage	Author (Romanized)	著者名(和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
A Simple Estimation Method of Double Bottom Deformation	英語 / English	SAKAI Hiroshi, KANDA Yoshifumi	酒井 宏, 神田 芳文	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	589	600	1978
Le Développement du Système de Micro-ordinateur Portable Servi au Contrôle Coopératif des Mouvement de la Prothèse Electrique du Membre Supérieur Total	仏語 / French	FUNAKUBO Hiroyasu, ITOH Hiroshi	舟久保 熙康, 伊藤 裕	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	601	604	1978
Construction of Low Shear Rate Viscometer and Its Application to Ordered Monodisperse Polystyrene Latexes	英語 / English	MITAKU Shigeki, OHTSUKI Toshiya, HIRAKAWA Kazuki, HONDA Hideyuki, OKANO Koji	美宅 成樹, 大月 俊也, [ひらかわ かずき], [ほんだ ひでゆき], 岡野 光治	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	605	618	1978
A 35 MeV Electron Linear Accelerator Project at Nuclear Engineering Research Laboratory, University of Tokyo [†]	英語 / English	TABATA Yoneho, TANAKA Jiro, TAGAWA Seiichi, KATSUMURA Yosuke, UEDA Toru, HASEGAWA Kenichi	田畑 米穂, 田中 治郎, 田川 精一, 勝村 庸介, 上田 徹, 長谷川 賢一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	619	637	1978
A Simple Continuous Flow Cryostat for Low Temperature Experiments in Pile	英語 / English	YANAGI Hideharu, TAMURA Takaaki, TABATA Yoneho	柳 秀治, 田村 孝章, 田畑 米穂	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	639	643	1978
The Failure Process of Rock under Compression from the Point of View of Fracture Mechanics	英語 / English	NISHIMATSU Yuichi, MATSUKI Koji	西松 裕一, 松木 浩二	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	645	658	1978
Effect of Addition of Gelatin on Electrochemical Dye Sensitization of AgCl Electrode	英語 / English	LI Tien-Kai, SUMI Seiichi, IWASAKI Tamotsu, FUJISHIMA Akira, HONDA Kenichi	角 誠一, 岩崎 保, 藤嶋 昭, 本多 健一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	34	4	659	666	1978
Study on Evaluation of Relative Toxicities of Combustion Products of Various Materials	英語 / English	KISHITANI Koichi, YUSA Shuitsu	岸谷 孝一, 遊佐 秀逸	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	1	1	17	1979
Patterns of Urban Growth (1): 3 Factors of Major Influence	英語 / English	ITOH Shigeru, CASSIM A.M.M., KUMARASURIYAR R.C.	伊藤 滋	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	1	19	51	1979
Mechanical Properties of Gray Cast Iron at Temperatures in the Region of Room Temperature to Liquidus	英語 / English	CHIJIWA Kenji, HAYASHI Morihito	千々岩 健児, 林 守仁	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	1	53	69	1979
Studies of Deep-sea Manganese Nodules (Part 3): Quantitative Distributions of Manganese Micronodules and Metal Content of the Pelagic Sediments in the Northeastern Tropical Pacific, South of the Hawaiian Islands	英語 / English	UCHIO Takayasu	内尾 高保	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	1	71	108	1979
Thin-Walled Elastic Members	英語 / English	NISHINO Fumio, HASEGAWA Akio	西野 文雄, 長谷川 彰夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	109	190	1979
Construction of Ginza Brick Buildings Town. 1872-1877	英語 / English	KAWAKAMI Hidemitsu	川上 秀光	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	191	204	1979

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Language	Author (Romanized)	著者名 (和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Mechanical Properties of Ductile Cast Iron at Temperatures in the Region of Room Temperature to Liquidus	英語 / English	CHIJIWA Kenji, HAYASHI Morihito	千々岩 健児, 林 守仁	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	205	230	1979
Automatic Location System of Printed Circuit Board Design	英語 / English	ODAWARA Gotaro, OTA Yutaka, KURISHIMA Satoshi, ICHIHARA Naoto	小田原 豪太郎, [おおた ゆたか], [くりしま さとし], [いちはら なおと]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	231	243	1979
Properties of Rotational Hands with Versatility	英語 / English	ARAI Tamio, ASADA Makoto	新井 民夫, [あさだ まこと]	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	245	257	1979
Theoretical Study on the Energy Band Structure of Ternary Alloy Semiconductors	英語 / English	SAKAI Shigeki, SUGANO Takuo	酒井 滋樹, 菅野 卓雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	259	311	1979
A System for Time-Resolved X-Ray Diffraction and Its Application to Muscle Contraction	英語 / English	AMEMIYA Yoshiyuki, HASHIZUME Hiroo	雨宮 慶幸, 橋爪 弘雄	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	313	324	1979
An Experimental Study on a Response Matrix of a NaI Scintillation Spectrometer	英語 / English	AKIYAMA Masatsugu, SAKATA Kaoru, OKA Yoshiaki, AN Shigehiro	秋山 雅胤, 坂田 薫, 岡 芳明, 安成 弘	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	325	343	1979
ESR Study on the Spacial Distribution of Radicals Formed by Fast-neutron Irradiation	英語 / English	KATSUMURA Yosuke, HAMAMOTO Masahiro, YANAGI Hideharu, TABATA Yoneho	勝村 庸介, [はまもと まさひろ], 柳 秀治, 田畑 米穂	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	2	345	354	1979
Morphological Analysis on the Evolution of H.H. Richardson's Trinity Church	英語 / English	KŌYAMA Hisao	香山 壽夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	355	367	1980
Motions of a Stretched String under a Moving Load	英語 / English	SHIMOSAKA Haruo, IGUCHI Masakazu	下坂 陽男, 井口 雅一	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	369	388	1980
Fundamental Studies on Miniaturization of Plasma Separator	英語 / English	SHIRANE Kōrō, FUNAKUBO Hiroyasu	白根 浩朗, 舟久保 熙康	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	389	393	1980
Development of Intelligent Machine Tool	英語 / English	MATSUSHIMA Katsumori, SATA Toshio	松島 克守, 佐田 登志夫	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	395	405	1980
Structural Response Characteristics of Semisubmersibles for Wave Loading	英語 / English	YOSHIDA Koichiro, ISHIKAWA Kunitaru	吉田 宏一郎, 石川 邦照	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	407	432	1980
Group Control of Trains. I. Allocation and Scheduling of Trains	英語 / English	SONE Satoru	曾根 悟	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	433	454	1980

東京大学工学部紀要B目次1964-1980

論文タイトル / Article title	言語 / Langage	Author (Romanized)	著者名(和文)	雑誌名 / Journal title	巻/Vol	号/No	初ページ /Page	最終ページ /Page	発行年/Year
Effective Thermal Conductivity of Spheres in Slow Flows	英語 / English	SHINTANI Kazuhito, Oshima Nobunori	新谷 一人, 大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	455	463	1980
Effect of Capillary Water on the Stress of Granular Materials	英語 / English	OGAWA Satoru, Oshima Nobunori	小川 哲, 大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	465	470	1980
Study on the Methods of Simple Cell Model for the Flow Problem	英語 / English	Oshima Nobunori	大島 信徳	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	471	491	1980
Terrestrial Ferromanganese Nodules from Okinawa (Japan) and Bohol (Philippines) Islands	英語 / English	UCHIO Takayasu, USUI Akira, HISHIDA Hajime, SHOJI Tetsuya	内尾 高保, 臼井 朗, 菱田 元, 正路 徹也	Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo. Series B = 東京大学工学部紀要. B	35	3	493	512	1980