V. 出版物

本所発行の研究発表,紹介の出版物としては次の6種がある.そのほかには年次要覧(年刊),生研案内和文および英文(いずれも隔年)がある.

生産研究

研究の解説的紹介と速報的紹介をかね、月刊で発行している.

東京大学生産技術研究所報告(略称:生研報告)

所員のまとまった研究成果を発表する. 本文は和文または欧文で, 不定期の発行. (休刊)

東京大学生産技術研究所大型共同研究成果概要

本所では、部門分野にまたがった大型共同研究を行っており、その成果を随時発行している.

生研リーフレット・ソフトウェアベース

生研の研究成果で、実用化への手引きとするため、写真中心に簡略に編集したもので、現在まで300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46種を発行している。

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。平均8頁ものを隔月に刊行し、本所メンバー全員をはじめ、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官・学生その他へも配布している。

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11年度(平成11年4月~平成12年3月)に発行したものを以下に示す.

1 生產研究

1			
巻 号 (発行年月日)	通 しページ	題目(分類)	著 者
51巻・4号 (1999年4月)	145	車両感知器データを用いたOD交通量の日変動分析 (研究速報)	村上 康紀・吉井 稔雄 桑原 雅夫
	149	動力学的非ホロノミックシステム―自由関節マニ ピュレータ― (研究速報)	鈴木 高宏
	153	Properties of Shotcrete(10) Nozzlings versus Rebound Loss in Shotcrete (研究速報)	Umesh Chandra PURI 魚本 健人
	157	Properties of Shotcrete(11) A Proposal to Characterize the DEM Parameters for Fresh Concrete Modeling (研究速報)	Umesh Chandra PURI 魚本 健人
	161	Properties of Shotcrete (12) Summarized Research Report on the Numerical Modeling of Shotcrete (研究速報)	Umesh Chandra PURI 魚本 健人
	165	Two Dimensional Computer Simulation of Cement Hydration(1) The Effect of Size Distribution and Water-Cement Ratio (研究速報)	Quoc Huu Duy PHAN 魚本 健人
	169	Numerical Simulation of Fresh Concrete (1) Three-Dimensional Discrete Element Model for Fresh Concrete (研究速報)	Munaz Ahmed NOOR 魚本 健人
	173	PIVの標準化,実用化に関する研究 一第1報標準画像による濃度相関法の評価―	小林 敏雄·佐賀 徹雄 胡 暉

(研究速報)

	177	PIVの標準化,実用化に	関する研究	小林	敏雄・佐賀	徹雄
		一第2報標準実験による	PIVの評価— (研究速報)	瀬川 名越	茂樹・胡 正穂	暉
	181	アメリカ合衆国における	準結晶研究の最近の進展 (調査報告)	枝川	=-	
	184	米国におけるマイクロマ	シンの産業応用 (研究速報)	年吉	洋	
51巻・5号 (1999年5月)	210	巻頭挨拶「生産技術研究 に向けて」	所創立50周年と次の発展 (生研50周年に寄せて)	坂内	正夫	
(,	211	生研50周年を祝して	(生研50周年に寄せて)	岡本	舜三	
	212	真の工業立国の牽引車と	なれ (生研50周年に寄せて)	鈴木	弘	
	213	生研50周年を迎えて		武藤	義一	
	214	生産技術研究所創立50周	年を祝して (生研50周年に寄せて)	尾上	守夫	
	215	銀杏は手品師	(生研50周年に寄せて)	増子	曻	
	216	生研五十周年に寄せて	(生研50周年に寄せて)	岡田	恒男	
	217	なにもかも手にいれた生		原島	文雄	
	218	生研の50年	(生研50周年に寄せて)	鈴木	基之	
	219	近況雑感	(生研50周年に寄せて)	山田	嘉昭	
	220	西千葉から六本木, そし	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	根岸	勝雄	
	221	一去十三年	(生研50周年に寄せて)	高橋	幸伯	
	222	これからの工学研究	(生研50周年に寄せて)	佐藤	壽芳	
	223	生産技術研究所ありがと	,	齋藤	成文	
•	224	生研での研究生活を振り	返って (生研50周年に寄せて)	河村	達雄	
	225	西千葉-六本木の40年	(生研50周年に寄せて)	西川	精一	
	226	生研西へ羽搏く	(生研50周年に寄せて)	本多	健一	
	227	出来事への期待	(生研50周年に寄せて)	原	広司	
	228	生産技術研究所の20年間	(生研50周年に寄せて)	龍岡	文夫	
	229	「生研の生い立ち」	(座談会)	関野 鈴木		貞文 高司
	243	二工・生研,歴史の忘れ!	物(追加寄稿)	鈴木 鈴木	基之・橋 弘	秀樹
	245	「麻布(六本木)地区での		进	泰・柴田	碧
	44 0		/工例」 ()生成五)	尾木林田	守夫·武藤 一輔·坂内 和男	義一 正夫
	258	生研の新営・移転の20年	(特別寄稿)	村上	周三	
	260	駒場の土地と建物の歴史	(特別寄稿)	藤森	照信	
					後明	
	263	生産技術研究所50周年に	寄せて(特別寄稿)	生駒	1久切	

	266	観測ロケットから科学衛星の		齊藤	成文
	050	fole 1 dell	(特別寄稿)		
	272	第1部	(各部の研究)		
	292	第2部	(各部の研究)		
	319	第3部	(各部の研究)		
	348	第4部	(各部の研究)		
	378	第5部	(各部の研究)		
	405	計測技術開発研究センター	(センター)		
	407	国際災害軽減工学研究センタ			
	410	概念情報工学研究センター			
	413	材料界面マイクロ工学研究も			
	416	インフォメーション・フュー	- ジョン(リコー) (寄付研究部門)		
	418	インテリジェント・メカトロ	1ニクス(東芝) (寄付研究部門)		
	419	グローブ・エンジニアリンク	ブ (トヨタ) (寄付研究部門)		
	420	耐震構造学(ERS)	(研究グループ)		
	421	プロダクションテクノロジー	- (研究グループ)		
	422	乱流の数値シミュレーション	⁄(NST) (研究グループ)		
	423	インテリジェント・メカトロ			
			(研究グループ)		
	424	マイクロメカトロニクス	(研究グループ)		
	425	地球環境リモートセンシンク 工学	デ・地球環境システム (研究グループ)		
	426	SNG (Scientists for the Next C	Generation) (研究グループ)		
	428	サステナブルエンジニアリン	⁄ グ(研究グループ)		
	429	千葉実験所	(付属施設)		
	432	試作工場	(付属施設)		
	434	図書室	(付属施設)		
	435	映像技術室	(付属施設)		
4	436	電子計算機室	(付属施設)		
	438	特別研究および科学研究費の)交付状況 〔過去10年間の記録)		
	459	教育活動((過去10年間の記録)		
	526	研究所の出版物	(過去10年間の記録)		
	528	各種委員会・委員長在任表((過去10年間の記録)		
	529	機構図	(過去10年間の記録)		
	531	研究所の所員表	(過去10年間の記録)		
	541		(過去10年間の記録)		
	550		(過去10年間の記録)		
51巻・6号	551	生物に学び分子レベルで電子		大月	穣・荒木 孝二
(1999年6月)		Perception of the Vehicle Pass-	(研究解説)	Anna F	
	556	Road Surfaces	oy Noise on Different (研究速報)	Mutsur Hideki	mi ISHIBASHI TACHIBANA OSHINO
	559	重金属ストレスによるイネス トキレチン誘導	7ルス破砕物中のフィ (研究速報)	小野庄 渡辺	日紀人・吉田章一郎 正

	563	生体凍結保存における誘電損率の応用 (研究速報		白樫 西尾	了・白 茂文	香蘭
	567	バクテリオロドプシンの分子配向制御と光電応 (研究速報		入江 渡辺	拓・佐賀 正	佳央
	571	環境水及び化学物質の複合毒性に関する定量的 価の試み (研究速報)	١ ;	庄司 酒井 内海	良・大村 康行・迫田 英雄・鈴木	佳子 章義 基之
	575	バクテリオロドプシンを用いたピコ秒光パルスの 電場自己相関測定 (研究速報)]	芦原 Kestur 岡田 黒田	聡 tis Jarasiunas 佳子・志村 和男	努
	579	インドシナ半島における森林伐採が降水に与え 影響に関する研究 (研究速報)		鼎 信 虫明	言次郎・沖 功臣	大幹
51巻・7号 (1999年7月)	585	開会の挨拶 (学術講演会)	;	坂内	正夫	
	586	ITSとはなにか―関連分野のシステム開発状況 一機械関係におけるITS研究内容― (学術講演会)		吉本	堅一	
	590	ITSとはなにか―関連分野のシステム開発状況 一電気関係におけるITS研究内容― (学術講演会)	;	池内	克史	
	592	ITSとはなにか―関連分野のシステム開発状況 一土木関係におけるITS研究内容― (学術講演会)		桑原	雅夫	
	595	民間企業のITS 開発および実用化への取り組み 一電機メーカーの取り組み— (学術講演会)	;	福井島	良太郎	
	601	欧米のITS 開発および実用化への取り組み Percepton for Outdoor Navigation on Highways, Cross-Country, and in the Air. (学術講演会)		Charle	es Thorpe	
	602	欧米のITS開発および実用化への取り組み 一MITにおける取り組み— (学術講演会)		正木	一郎	
	606	欧米のITS 開発および実用化への取り組み The University of Parma Argo Project: Critical Revie and Perspect. (学術講演会)	W	Albert	o Broggi	
	607	ITSの開発・実用化における産官学連携の取り組一ITSの開発・実用化における産官学連携の取り組み一 (学術講演会))	坂内	正夫	
	611	閉会の挨拶(学術講演会)	j	藤田	隆史	
3 (3) (3)	612	道路交通における動的な混雑料金の理論的考察 一個人差を考慮した出発時刻選択問題— (研究速報)		井料	隆雅・桑原	雅夫
·	616	運転ゲーム機を用いた地震時の走行安定性実験 (研究速報)	1	山之戸 鎌田	内宏安・山崎 崇義	文雄
51巻・8号 (1999年8月)	621	マイクロメカトロニクス小特集の発行に当たっ (巻頭言)		藤田	博之	
	622	GaN and Related Compounds for MEMS and MOEM (研究解説)		Takao Yasuh	las K. RAWCZ SOMEYA iko ARAKAW iki FUJITA	
	626	Tunable Vertical Cavity Laser and Photodetector for Free Space Interconnection (研究速報)	I	Masac Hirosh Yasuh	ODLECKI NISHIOKA ni TOSHIYOSI iko ARAKAW iki FUJITA	

	030	Monolithically Integrated Diode Laser Detection System for Scanning Near-Field Optical Microscopy (SNOM): Study of the Optical Feedback Effect in VCSELs (研究速報)	Dominique BOUCHON Satoshi FUKUDA Christophe GORECKI Michel SPAJER Hideki KAWAKATSU Hiroyuki FUJITA Yasuhiko ARAKAWA
	634	Monolithically Integrated Diode Laser Detection System for Scanning Near-Field Optical Microscopy (SNOM): VCSEL Technology (研究速報)	Sabry KHALFALLAH Jean PODLECKI Masao NISHIOKA Christophe GORECKI Hideki KAWAKATSU Hiroyuki FUJITA Takao SOMEYA Yasuhiko ARAKAWA
	638	Experimental Investigation of the Bending and Torsional Motion of a Magneto-Elastic Bimorph for a Micro-Scanner (研究速報)	Amalia GARNIER Elisabeth ORSIER Jean Claube PEUZIN Ken MACKAY Toshiro HIRAMOTO Hiroyuki FUJITA
	640	Microwave Antenna With a Micromechanical Scanning (研究速報)	Dominigue CHAUVEL Nathalie HAESE Paul Alain ROLLAND Dominique COLLARD Hiroyuki FUJITA
	642	Thin Film of Titanium/Nickel Shape Memory Alloy for Multi-Degree of Freedom Microactuators (研究速報)	Lionel BUCHAILLOT Yousuke NAKAMURA Shigeo NAKAMURA Hiroyuki FUJITA
	644	Design and Chartacterization of High — Torque Silicon Based Electrostatic Micromotors (研究速報)	Patrice MINOTTI Philippe LANGLET Gilles BOURBON Philippe HELIN Takahisa MASUZAWA Hiroyuki FUJITA
	647	シリコンマイクロマシニングによるステップアク チュエータ (研究速報)	年吉 洋・小林 大 三田 信・橋口 原 藤田 博之・遠藤 潤二 和田 恭雄
	651	Micro/Nano Manipulation Using Atomic Force Microscope (研究速報)	Metin SITTI Hideki HASHIMOTO
	654	Virtual Reality-Based Teleoperation in the Micro/Nano World (研究速報)	Metin SITTI Hideki HASHIMOTO
	657	マイクロ超音波加工法の開発 (研究速報)	藤野 正俊・増沢 隆久 江頭 快
	663	ナノメートルオーダの機械振動子の作製方法 (研究速報)	川勝 英樹・年吉 洋 佐谷 大輔・藤田 博之
51巻・9号 (1999年9月)	669	民間企業のITS 開発および実用化への取り組み 一自動車メーカーの取り組み— (学術講演会)	保坂 明夫
6.1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	674	A Note on Possible Natural Frequencies of In-plane Swing of a Hanging Chain (研究速報)	Shigeru NAKAGIRI
	678	CGTを用いた自動車用ハイブリッドシステムの走 行性能評価 (研究速報)	荒木 智彦・吉識 晴夫
	682	大型三次元可視化金型による段差キャビティ樹脂 流動挙動の解析 (研究速報)	松田 元・横井 秀俊
	686	道路と車両を連携させた運動制御に関する研究 (研究速報)	須田 義大・小峰 久直 椎葉 太一・吉田 寛
51巻10号 (1999年10月)	691	開会の挨拶(記念講演)	坂内 正夫

Monolithically Integrated Diode Laser Detection

Sabry KHALFALLAH

630

	692	生研半世紀の回顧と展望	(記念講演)	尾上	守夫	
	702	半導体と量子力学 物理学者が歩んだ50年の道-	(記念講演)	江崎野	令於奈	
	710	計算固体力学の発展	(記念講演)	都井	裕	
	720	サイバースペースの自動生成	(記念講演)	池内	克史	
51巻11号 (1999年11月)	733	トンネル中柱の免震装置	(研究速報)	三神	厚・小長	井一男
(====,,,,	737	せん断破壊を伴う鉄筋コンクリー じれ地震応答性状	へ 造構造物のね (研究速報)	藤井 中埜	堅志・楠 良昭	浩一
	741	大規模スマート構造を適用した建築 ティブ制振-第1報, 有限要素法に エータ発生力の解析-	を構造物のアク こよるアクチュ (研究速報)	嶋﨑	守・藤田	隆史
	745	大規模スマート構造を適用した建築 ティブ制振-第2報,実大建物に過 制振性能-		嶋﨑	守・藤田	隆史
	749	メカニカルファスナーにより取付り 強ブレースのハイブリッド地震応答		大 井 嶋脇	謙一・李 與助	昇宰
	753	溶接金物付高性能鋼板の載荷実験に 断現象について	こよる脆性的破 (研究速報)		洋也・大井 日出夫	謙一
	757	兵庫県南部地震の実被害に基づく 評価法の提案	建物倒壊危険度 (研究速報)	村尾 山崎	修・田中 文雄・若松力	宏幸 加寿江
	761	Comparison of Analytical Fragility Cu Bridge Piers Designed by Using Japane Recent Seismic Design Codes		カジ・ 山崎	R·カリム 文雄	
	765	砂の液状化過程における弾性的変形	ジ特性の変化 (研究速報)	古関 佐藤	潤一・河上 剛司	定弘
	769	地震による鉄道構造物の損傷度簡易	易判定法 (研究速報)	上半	文昭・目黒	公郎
	773	3次元応用要素法による構造物の値 ション	妓壊シミュレー (研究速報)	目黒ハテ』	公郎 ム・ダグエルテ	ィン
	777	コンクリート構造物の劣化原因別9 ステムの構築	ら化進行予測シ (研究速報)	伊代E	日岳史・魚本	健人
	781	構成材料の空間的特性に着目したモ 移動特性のモデル化	ミルタルの物質 (研究速報)	加藤	佳孝・魚本	健人
	785	ひび割れを有する鉄筋コンクリート る基礎的研究	、の腐食に関す (研究速報)	塚原	絵万・魚本	健人
	789	実橋床板における各種非破壊試験の る研究)適用性に関す (研究速報)	友清	剛・魚本	健人
	793	NUMERICAL SIMULATION OF FRI CONCRETE (2) VERIFICATION O DIMENSIONAL DISCRETE ELEME FOR FRESH CONCRETE	F THREE	ヌー/ 魚本	レ・ムーナズ・) 健人	アハメド
51巻・12月 (1999年12月)	799	真空からうまれるもの	(記念講演)	岡野	達雄	
	803	ひび割れに樹脂注入を行ったコンク 効果に関する研究	ソートの防食 (研究速報)	魚本	健人・星野	富夫
	807	吹付けコンクリートの特性に関する (13) 一吹付けコンクリートの品質 吹付け条件の影響—			真一郎・大野 正憲・魚本	俊夫 健人
	811	吹付けコンクリートの特性に関する (14) ―吹付けコンクリートの圧送を 基礎的研究―		杉山富山	律・平間 徹・魚本	昭信 健人
	815	吹付けコンクリートの特性に関する (15) 一吹付けコンクリートの耐久 験的検討—		坂本 浅野	淳・入内』 篤・魚本	

	819	TWO-Dimensional Computer Simulation Hydration (2) Effect of Temperature of Process Cement			Huu Duy PHA O UOMOTO	N
	823	氷のクリープ脆性挙動に対する損傷で 有限要素解析	力学モデルと (研究速報)	都井	裕・門脇	秀樹
	827	各種急結剤を用いた吹付けコンクリー ラルネットワークによる品質推定	- トのニュー (研究速報)	西村	繭果・魚本	健人
	831	コンクリート構造物における劣化診断ム	断支援システ (研究速報)	伊代日	日岳史・魚本	健人
52巻・1月 (2000年1月)	1	年頭所感	(巻頭言)	坂内	正夫	
,	3	流体騒音解析の現状と今後の課題	(研究解説)	加藤	千幸	
	9	数値気候モデルによる関東地方の都で 一建物のalbedoの変化による影響―	†気候解析 (研究解説)	金 持田	相雄・村上 灯・大岡	周三 龍三
	15	LESとk-εモデルを結合する試み ―チャネル乱流への適用―	(研究速報)	半場	藤弘	
	19	0 方程式RANSモデルを用いたLESの構築―チャンネル流による検証―		小林 小林	克年・谷口 敏雄	伸行
	23	回転球殻内乱流ダイナモ—磁場エネルエネルギーに卓越する機構—	レギーが運動 (研究速報)	加藤 吉澤	浩文・横井 徴	喜充
	27	円管内旋回乱流の数値解析における。 モデルの問題点	非線形k-ε (研究速報)	西島	勝一	
	31	回転系Rayleigh-Bénard対流における ィー生成機構	乱流ヘリシテ (研究速報)	小山	省司	
	35	数値コロモゴロフスケールを用いた。 改良―第1報 モデルの導出―	SGS モデルの (研究速報)	張 小林	会来・谷口 敏雄	伸行
	39	数値コロモゴルフスケールを用いた。 改良一第2報 数値検証—	SGS モデルの (研究速報)	張 小林	会来・谷口 敏雄	伸行
	43	SGS 乱流応力,及び乱流スカラー流列の生成項に着目したLES モデリング- 粘性モデル,渦拡散モデルの構築と影評価—	一第1報 渦	坪倉谷口	誠・小林 伸行	敏雄
	47	SGS 乱流応力,及び乱流スカラー流列の生成項に着目したLES モデリングー力効果の考慮と不安定成層チャネル部評価—	一第2報 浮	坪倉 谷口	誠·小林 伸行	敏雄
	51	LESによる斜流ポンプ内部流れの非知一報 解析手法—	官常解析—第 (研究速報)	加藤 向井	千幸・清水 寛・岡村	勇人 共由
	55	CTを利用した脳血管内流れの数値解	析 (研究速報)	鳥井 小林	売・大島 敏雄・谷口	まり 伸行
	59	Two Way Coupling によるチャネル固定 LES	気混相乱流の (研究速報)	雷 小林	康斌・谷口 敏雄	伸行
	63	バーナ拡散火炎の数値シミュレーショ 散火炎LES解析手法の構築—	ョン―乱流拡 (研究速報)	弘畑 坪倉 小林	幹鐘・伊藤 誠・谷口 敏雄	裕一 伸行
	67	簡易圧縮性LESによるサーマルキャー自然対流解析	ビティー内の (研究速報)	白石 村上	靖幸・加藤 周三・石田	信介 義洋
	71	生成された変動風を流入境界条件と 柱周辺流れのLES	する 2 次元角 (研究速報)	飯塚 持田	悟・村上 灯・土屋	周三 直也
	75	揮発性有機化合物の放散・吸脱着等のとその数値予測に関する研究―室内派における吸脱着面のモデル化と数値	農度分布計算	山本加藤	明·村上 信介	周三
	79	人体の熱的順応を考慮したアダプテー る空調エネルギーの CFD 解析	ィブ空調によ (研究速報)	金 村上	泰延・加藤 周三	信介
	83	対流・放射・湿気輸送連成解析による 環境緩和効果の検討	る緑地の温熱 (研究速報)	吉田 大岡	伸治・持田 龍三・富永	灯 禎秀

52巻・2月 (2000年2月)	89	培養細胞を用いる簡便・迅速なバイオアッセイに 関する研究の現状と課題 (研究解説)	庄司 酒井	良・鈴木 康行・迫田	基之 章義
	96	湖沼生態系数理モデルの現状と今後の課題 (研究速報)		喬雅樹・迫田 基之	章義
	104	A simulation model for evaluation of merging capacity on the Metropolitan Expressway (研究速報)	Isao N	o KUWAHARA NISHIKAWA D Sarvi	A
	108	閉ループ式熱輸送管のマイクロ化に関する研究 一管径の影響— (研究速報)	西尾	茂文・白樫	了
	111	チタン酸バリウム/安定化ジルコニア複合セラミッ クスの分極処理による機械強度変化(研究速報)	瀬尾	哲史・岸本	昭
	115	破壊に伴うフォトンエミッションを利用した複合 材料の界面滑り現象の検出 (研究速報)	川添	敏・香川	豊
	118	エンドプレート接合部の地震時履歴挙動と変形性 能の改善 (研究速報)	大井 嶋脇 グズ [・]	謙一・李 與助 マン・ルーベン	昇宰
	122	ニューラルネットワークを用いた塩害補修工法に 対する評価 (研究速報)	飯塚 加藤	康弘・伊代E 佳孝・魚本	H岳史 健人
	126	超音波によるコンクリートのひび割れ深さの評価	佐藤 魚本	大輔・福島 健人	謙一
52巻・3月 (2000年3月)	131	サステナブルエンジニアリング時代における生産 技術と産業政策 (巻頭言)	西尾	茂文	
	132	ゼロエミッション―サステナブルコミュニティの ための物質循環プロセス― (論説)	迫田	章義・鈴木	基之
	136	エネルギー・熱工学とサステナビリティー―エネルギー資源,地球環境そしてサステナビリティに係わる課題― (論説)	西尾	茂文	
	143	エコエフィシェンシーとエコデザイン—環境に配慮した製品・サービスの革新的コンセプトー (論説)	小田	克郎・山本	良一
	150	サステナブルコミュニティーと建築産業―建築関連CO,排出量の2050年までの予測に基づく建築産業の課題― (論説)	伊香?	賀俊治・村上	周三
	156	室内化学物質空気汚染とサステナビリティ (論説)	加藤	信介・村上	周三
	160	工学のサステナブルな展開―地震工学からみた課 題― (論説)	小長	井一男	
	164	全地球的視点から見た産業活動における災害軽減 の意義 (論説)	須藤	研(INCE	DE)
	168	地球観測と宇宙産業 (論説)	村井	俊治・安岡	善文

2. 東京大学生産技術研究所報告

休刊

3. 東京大学生産技術研究所大型共同成果概要

未発行

4. 生研リーフレット

NO.	題	В	研	究室名
299	溶融銅の精練速度に関する研究		前田	研究室
300	6 ch. 録音・再生方式による次元	音場シュミレーション	橘	研究室

5. 生研リーフレット・ソフトウェアベース

NO. 題 目 研究室名

乱流LESコードNST – FLOW ——般座標(BFC)格子— 小林・谷口研究室

6. その他

46

生研国際シンポジウム

- 1 Proceedings of the 1998 International Symposium on Underwater Technology No.22
- 2 International Workshop on "CFD for Wind Climate in Cities"
 - How to apply CFD to Practical problems in environment, buildings and structures No.23