講義科目名称: 食品機能学 科目コード: 51610

英文科目名称: Functional Food Science

	runc (10na)	Food Scienc	e 	
開講期間		配当年	単位数	科目必選区分
1・2年前期		1 • 2	2	選択
担当教員			·	
吉川 尚子				
添付ファイル		I		
14013 2 2 1 2				
講義概要	て、最新の	文献を用いて研	生体調節機能に活 究動向を紹介する 問題解決能力の基	注目し、科学的根拠に基づいて明らかにされている機能性についる。また、アクティブラーニング (AL)を通して、食品の機能性につ 基礎を養う。
授業計画	1	食品の機能		
		準備学習:		について、AL①を行う。 」の講義を復習しておく。 訳す。
	2	機能性素材		
			題の解説(AL③) 品素材とその成分	について、AL①を行う。
		準備学習: 負	食品に期待する機 学習で調べた成分	能とその機能性を有する食品素材を調べておく。 の作用機序を詳しく調べて、その成分を含む食品素材の利用法を考
	3	機能性素材と		
		・第2回の課 準備学習:第	題発表(AL⑤, ⑥ 第2回の課題のスラ	ライドを作成し、パワーポイントで発表する。
	4	課題:発表 機能性食品の		足りなかった点を再度調べ、レポートを提出する。
	4	•機能性食品	品の制度について	、AL①を行う。
				いる特定保健用食品、機能性表示食品を調べておく。
			大百で調べた製品 大回発表する。(の、効能を示す成分、必要摂取量、生体内での作用機序を示すデー AL④)
	5	機能性食品の		
			題発表(AL⑤, ⑥) ライドを作成し、パワーポイントで発表する。
				足りなかった点を再度調べ、レポートを提出する。
	6		ノロジーと機能性	
		機能性成分進備学習・過	7産生と遺伝子組 貴伝子組み換え食	み換え、ゲノム編集について、AL①を行う。 品の安全性について調べる。
		課題:遺伝	子組み換え食品の	安全性およびゲノム編集技術について、次回発表する。(AL④)
	7		ノロジーと機能性	
		・男6四の課 準備学習: 第	題発表(AL⑤, ⑥ 第6回の課題のスラ	リ ライドを作成し、パワーポイントで発表する。
		課題:発表~	で質問された点や	足りなかった点を再度調べ、レポートを提出する。
	8	機能性食品の		M ①北海 5
		* 機能性成分 準備学習: 閉	}の解析について 昇発してみたい機	、ALUを行う。 能性食品をデザインする。
		課題:準備学	学習で考えた機能	性食品を実際開発するためには、どのような研究が必要か具体的に
	9	考え、次回9 機能性食品の	発表する。(AL④) D盟発(2)	
	3		題発表 (AL⑤, ⑥)
		準備学習:第	第8回の課題のスラ	ライドを作成し、パワーポイントで発表する。
	1 0	課題:発表で 論文の輪読	で負向された点や	足りなかった点を再度調べ、レポートを提出する。
	1 0	• 英語論文 @	D輪読 (1) (AL①	
				る英語論文を予習しておく。 を要約し、レポート提出する。
	1 1	議立の輪読	コ く HIII DU し/CF 1 合	こ女//J U \ Y N' I IÆIH J 'd\0
			D輪読 (2) (AL①	
				る英語論文を予習しておく。 を要約し、レポート提出する。
	1 2	文献紹介	- ・ 川州から ○ / ○ 1位・	
			る論文紹介(1)(A	
				、紹介する論文に関する詳細な資料を作成し、発表する。 文を事前に読み込み、質問を考えておく。
				点をまとめ、レポート提出する。

	13 文献紹介
	院生による論文紹介(2) (AL④,⑤,⑥)
	準備学習:論文紹介担当者は、紹介する論文に関する詳細な資料を作成し、発表する。
	その他の者は、論文を事前に読み込み、質問を考えておく。 課題:論文の優れた点、問題点をまとめ、レポート提出する。
	14 文献紹介
	院生による論文紹介 (3) (AL④,⑤,⑥)
	準備学習:論文紹介担当者は、紹介する論文に関する詳細な資料を作成し、発表する。
	その他の者は、論文を事前に読み込み、質問を考えておく。
	課題:論文の優れた点、問題点をまとめ、レポート提出する。
	15 文献紹介 院生による論文紹介 (4) (AL④,⑤,⑥)
	準備学習:論文紹介担当者は、紹介する論文に関する詳細な資料を作成し、発表する。
	その他の者は、論文を事前に読み込み、質問を考えておく。 課題:論文の優れた点、問題点をまとめ、レポート提出する。
	課題:論文の優れた点、問題点をまとめ、レポート提出する。
授業形態	配布資料とパワーポイントを用いて講義を行うとともに、文献の輪読や論文紹介を課す。
	アクティブラーニング:①:7回,②:0回,③:1回,④:8回,⑤:8回,⑥:8回
達成目標	1. 食品の機能性に関する基礎が理解できる。
	2. 食品の機能性に関する最新の研究動向が理解できる。 3. 論文データを読み解くことができる。
	4. 様々な文献を読み解き、総括してプレゼンテーションが行える。
	5. 講義および文献から得た知識を発展させ、与えられた課題についてプレゼンテーションが行える。
評価方法・フィー	レポートおよび発表の総合点で評価する。レポート50%、発表50%の割合で総合評価する。
ドバック	
評価基準	秀(1~5):90点以上、優(1~4):89-80点、良(1~3):79-70点、可(1~2):69-60点、不可:59点以下
	ただし、カッコ()内は、達成目標の項目を示す。
教科書・参考書	なし
履修条件	なし
履修上の注意	なし
準備学習と課題の	①初回までにシラバスを読み授業項目や目的を理解しておくこと
内容	②2回目以降は各授業の終わりに準備学習の内容を指示する
	③授業外に復習を含めて3時間学習して次の授業に臨むこと ④文献の輪読や論文紹介の準備を十分に行うこと
ディプロマポリシーとの関連割合	知識・理解:10%, 思考・判断:20%, 関心・意欲:30%, 態度:10%, 技能・表現:30%
(必須)	

索引(~514は上、515~は下)

《あ行》		│ 化学工学······ 4	197
IoTシステム工学·················· 1	1031		172
アカデミック・ライティング			174
Advanced English 1·····	24	感覚生理	395
Advanced English 2·····	30	感覚と認識10)61
Advanced English 3·····	36	環境・エネルギー材料 4	174
Advanced English 4·····	44		176
アドバンスト機械工学	264		977
アルゴリズムとデータ構造1	847	環境工学 7	715
アルゴリズムとデータ構造2	849	環境新素材化学実験1 4	169
安全性設計論	980		1 76
維持管理工学	691	環境と新エネルギー 1	183
遺伝子工学······	456	環境微生物学4	453
遺伝子工学特論	1127	環境分析化学実験 4	130
遺伝子とバイオインフォマティクス	889	環境保全工学 7	718
インターネットと情報倫理	83	韓国語1	102
インターンシップ	79	韓国語2	106
インタラクションデザイン1・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	762	関数論	340
インタラクションデザイン2	776	感性認知心理学	398
インテリアデザイン	634	機械加工学	198
インフラネットワーク	689	機械金属材料学 9	996
インフラマネジメント論	708	機械工学応用実験 2	229
ヴィジュアルデザイン	879		224
ヴィジュアルデザイン入門	756	機械工学基礎演習22	231
Webプログラミング·····	744		222
運動の科学	906	機械工学設計製図	211
運輸施設工学·····	712	機械工学特別講義	262
英語コミュニケーション	98	機械材料学	209
映像概説·····	760	機械製図2	206
映像制作·····		機械設計	226
エネルギー伝送		│ 機械創作入門⋯⋯⋯⋯ 1	192
エネルギー変換応用工学		│ 機械動力学⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯10)00
エネルギー変換工学			216
OS(UNIX)·····			254
	919		328
応用建築環境工学	627	機器分析化学······ 4	133
応用建築設備工学	625		200
応用情報工学	387		101
応用数学	135		764
応用線形代数	826		766
応用電気工学実験	312		122
応用電子工学実験	314		106
応用熱力学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	486		399
応用プログラミング	331		293
オペレーションズリサーチC······	813		121
オペレーションズ・リサーチD·······	911		104
オペレーションズマネジメント	930		328
// 			119
《か行》 海外語学研修・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	100		408 410
海外語学研修······ 海岸工学·····	109	│ 基礎有機化学······ 4 │ 機能性材料····· 11	
) 111
回路システム····································			941
れ子 科学技術者の倫理	87		962
147万以明日の開生	07	ガ 月 ズ 日 ************************************	,02

牧聯字珠字羽/克笙带扶 〉 0.50	7.井 笠 년 美 5.4
教職実践演習(高等学校) 958	建築振動論······ 1086
教育心理学937	建築生産······ 617
教育相談 955	建築生産実践研究······ 640
教育と社会 939	建築生産論······1089
教育方法·技術論······ 947	建築施工⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯ 554
教職概論-教職入門-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	建築設計·A1····· 529
教職総合演習 I · · · · · · · · · · · · · 963	建築設計・A2····· 546
教職総合演習Ⅱ 965	建築設計•81
近代建築史 532	建築設計・B2····· 603
空間論	建築設計·基礎 521
暮らしのなかの憲法 73	建築設備計画1093
グラフィックデザイン・・・・・・・ 771	建築設備工学
経営工学概論 917	建築セミナー 526
経営システム設計 1041	建築の技術と文化 85
経営情報システム 924	建築法規
経営戦略論 982	原動機工学 273
計画デザイン論 1074	工学基礎実験 165
経済学69	工業科教育法 I ······ 279
計算機アーキテクチャC 781	工業科教育法Ⅱ 282
計算機アーキテクチャ論1048	工業材料とその性質 181
計算機ハードウェアC 779	工業熱力学 218
芸術論60	工業力学1 194
計測工学 213	工業力学2 196
健康の科学 94	航空宇宙システム工学 I ··········· 1012
言語情報論 913	航空宇宙システム工学 Ⅱ ······ 1014
減災社会デザインプロジェクト 663	航空工学 235
建設材料工学 667	航空工学創造演習 237
現代生活論 58	構造実験 566
建築CAD1······586	構造デザイン 706
建築CAD2······595	構造物性······1119
建築意匠論······1076	構造力学 266
建築インターンシップ I1069	構造力学 681
建築インターンシップ Ⅱ1070	構造力学·演習1······ 523
建築インターンシップⅢ1071	構造力学2 537
建築概論 519	構造力学3 581
建築学研究 I 1095	構造力学演習 683
建築学研究 Ⅱ ·········· 1096	高電圧工学 361
建築学研究皿1097	高分子化学 442
建築学研究Ⅳ······1098	高分子科学······1121
建築学総論 1063	国際PBL····· 108
建築環境・エネルギー論 575	国際関係論62
建築環境概論 535	固体物理化学······1113
建築環境計画 579	コミュニケーション論1056
建築環境工学 607	コロイド・界面化学 1109
建築環境実験 569	コンクリート構造 669
建築関連法規 632	コンテンツデザイン概説750
建築空間論 1078	コンパイラ 853
建築計画1 550	コンピュータアーキテクチャ 867
建築計画2 597	コンピュータ科学 489
建築構法 611	コンピュータグラフィックス 1052
建築材料1 543	コンピュータ構成概論 160
建築材料2 583	コンピュータシステム実践演習1 802
建築材料論1065	コンピュータシステム実践演習2 783
建築情報論······1072	コンピュータ入門 155

コンピュータネットワークD 877 情報番信技術を活用した教育の理論及び方法 951 情報デザノ実践演習 889 883 情報デザノ実践演習 889 864 次音大力ニズム 704 職業指導 277 72 最近比論 1050 食品安全科学工学 1129 協品学 484 財務システム入門 188 食品栄養機能学 478 材料科学 467 核科科学 467 核科科学 467 核科科学 550 信易必新学 482 材料加工学 250 信易療所 478 748 748 748 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	コンピュータネットワークC 824	情報セキュリティ論・・・・・・・1054
(さ行) 情報と明学 883 情報デザイン実践演習2 889 第73 情報と明学 864 以書メカニズム 704 職業指導 277 日本 1129 細胞生物学 484 食品海生学 449 教科科学 467 食品腺造加工学 458 材料和学特論 1117 食品腺造加工学 458 材料和学特論 1117 食品腺造加工学 458 材料加工学 663 長月が 764 材料 1151 付料 115		
(さ行) (さ行) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表		
(さ行) 「大きメカニズム・ 704	1) C1 / C1 / / / 000	
災害メカニズム 704 職業指導 277 最適化論 1050 食品安全科学工学 1129 最適化論 484 財務システム入門 188 食品炭軽機能学 449 財務システム入門 188 食品機能学 1131 材料科学特論 1117 食品融機能学 458 材料加工学 250 食品分析学 484 材料実験 563 信号処理工学 1034 材料実験 563 信号処理工学 1035 材料加工学 643 人工知能論 1055 材料力学 643 人工知能論 1055 材料力学 848 以工知能論 1055 材料力学 858 材料和学 868 材料和学 888 大理学 878 を表しています 888 シーケンス制御 353 数学科教育法 I 859 General English 1 26 数 数学科教育法 I 868 シーケンス制御 353 数学科教育法 I 859 General English 2 32 数値解析2 838 General English 3 40 数値解析1 836 General English 3 40 数値解析2 838 General English 3 40 数値解析1 836 General English 3 40 数値解析2 838 General English 3 40 数値解析2 838 Fin Ju	《さ行》	
最適化論 1050 食品安全科学工学 1129 財務システム入門 188 食品機生学 478 材料科学 467 材料科学 467 食品機能学 11111 材料科学特論 1117 458 食品機能学 1131 材料和工学 250 食品分析学 482 材料強度学 1002 信号析析 344 人工知能入門 769 材料力学 663 信号処理工学 1003 材料電気化学 340 人工知能入門 769 材料力学 550 大科力学 550 使果社会心理学 54 材料力学 202 心理評価法 900 定業・社会心理学 928 水理学演習 678 次元デジタル技術 758 水理学演習 678 次元デジタル技術 758 水理学演習 678 859 General English 2 25 数值解析 885 General English 2 32 数值解析 885 General English 4 47 数值多3 上 1 2 3 3 3 3 3 6 3 6 6 6 5 3 1 7 3 5 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3		
細胞生物学・ 484 食品常生学 449 財務システム入門 188 食品保養機能学 478		
財務システム入門 188 食品栄養機能学 131 材料科学特論 1117 食品酸達加工学 458 材料加工学 250 食品分析学 482 材料強度学 1002 材料連膜 563 信号処理工学 1033 材料電気化学 340 人工知能為 1055 材料力学1 202 心理学 54 材料力学2 255 心理学 675 材料力学2 252 心理学価法 900 産業・社会心理学 928 水理学演習 675 3次元デジタル技術 558 水理学演習 678 シーケンス制御 353 会理科教育法 1 859 General English 1 26 会のeral English 2 32 数値解析1 862 General English 4 47 数値シミュレーション 271 資源環境工学 499 時間の地域特性と建築 499 時間の地域特性と建築論 1067 表示人のプラングト 665 スポーツ2 20 事前及び事後の指導 960 スポーツ2 20 東護建築論 1067 スポーツ2 20 東護体ンチャービジネス 1 742 実践ベンチャービジネス 2 748 東月プログラミング 796 自動車用学 1016 自動車工学 1067 実践技術者講座 77 30テザイン工学 268 実践インチャービジネス 2 748 財御工学 229 実用プログラミング 796 自動車工学 1066 主張健康論 1067 スポーツ2 20 東邦方のグラミング 796 生佐・産路指導論 953 自動車工学 1067 実践技術者講座 77 30テザイン工学 268 実践インチャービジネス 2 748 財御工学 229 東用プログラミング 796 生佐工学 275 自動車工学 1066 自動車工学 1016 自動車工学制造演習 1016 自動車工学制造産 1016 自動車工学制造演習 1016 自力 101		
材料科学特論 1117 食品醸造加工学 458 482 材料加工学 250		
材料和学特論 1117 食品酸造加工学 458 材料加工学 250 飲品分析学 482 材料強度学 1002 材料強度学 1002 材料力学 1003 材料電気化学 340 人工知能入門 769 イガ料力学 202 心理学 54 材料力学 202 企業・社会心理学 328 水理学 873 数元デジタル技術 558 水理学演習 673 数元デジタル技術 558 水理学演習 673 数元デジタル技術 558 水理学演習 678 数学科教育法 859 金属 66neral English 1 26 公の中国 1008 スポーツション 271 資源環境工学 499 数値解析1 836 General English 4 47 数値シミュレーション 271 資源環境工学 499 数値解析 1 836 General English 4 47 数値シミュレーション 271 資源環境工学 499 数理科学 1042 静岡の地域特性と建築 636 図学 574 ツリーション 271 東護政・大・一ビジネス 1 742 東護ペンチャービジネス 1 742 東護ペンチャービジネス 1 742 東護ペンチャービジネス 2 748 制御工学 268 東月ブログラミング 1 794 制御工学 268 東月ブログラミング 796 生を工学 278 東月ブログラミング 796 生を工学 279 自動車工学 1016 向助車工学 1016 向野車工学 239 生徒・進路指導論 953 社会贈 797 317 生物・標化学 1027 生産工学 271 大会学 71 生物・標化学 1027 生産工学 298 生物 1058 社会 1068 東京 1067 東京 1068 東京 1067 東京 1068 東京 1067 東京 1069 東		
材料加工学		
材料強度学 1002 信号解析 344 材料実験 563 信号処理工学 1033 14判電気化学 340 人工知能入門 769 材料力学 643 人工知能論 1055 が料力学 922 252 心理評価法 900 産業・社会心理学 353 数学科教育法 1 859 金属 859		
材料事験・ 563		
材料の学		
材料力学・ 643 人工知能論 1055		
材料力学1・202 心理学 54 材料力学2・252 企業・社会心理学 928 水理学演習 678 次元デジタル技術・758 水理学演習 678 次一ケンス制御・353 数学科教育法 I 859 会に 20		
材料力学2		
産業・社会心理学 928 水理学演習 675 3次元デジタル技術 758 水理学演習 678 シーケンス制御 353 数学科教育法 I 869 General English 1 26 数管解析2 838 General English 2 32 数值解析1 836 General English 3 40 数值解析1 836 General English 4 47 数值序标1 836 General English 4 47 数值解析2 838 General English 4 47 数值序标1 836 General English 4 47 数值序标1 838 General English 4 47 数值序标1 838 General English 4 47 数值序标1 838 General English 4 47 数值序标1 836 General English 4 47 数值序标1 836 General English 4 49 数值序标1 836 General English 4 47 48<		
3次元デジタル技術 758 水理学演習 678 シーケンス制御 353 数学科教育法 I 859 General English 1 26 数学科教育法 I 862 General English 2 32 数値解析2 833 General English 3 40 数値解析1 836 General English 4 47 数値解析1 836 資源環境工学 499 数理科学 1042 静岡の地域特性と建築 636 図学 517 静岡防災まちづくりプロジェクト 665 スポーツ1 20 システム制御 1008 スポーツ2 92 事前及び事後の指導 960 スポーツ3 96 実践体が着薄座 77 30デザイン工学 268 実践ベンチャービジネス1 742 生化学 417 実践ベンチャービジネス1 742 オ化学 417 実践ベンチャービジネス2 748 制御工学基礎 258 実用プログラミング1 794 制御工学基礎 1027 実所プラミグ2 796 自動車用発工学 1027 自動車工学 1016 政治学 65 社会情報学 10 10 10 10 社会情報学		
シーケンス制御・ 353 数学科教育法 I 859 General English 1 26 数学科教育法 I 862 General English 2 32 数値解析2 838 General English 3 40 数値解析1 836 General English 4 47 数値解析1 836 General English 4 47 数理科学 1042 資源環境工学 499 数理科学 1042 静岡防災まちづくりプロジェクト 665 スポーツ1 20 システム制御 1008 スポーツ2 92 事前及び事後の指導 960 スポーツ3 96 実践技へチャービジネス1 742 生化学 417 実践ベンチャービジネス2 748 制御工学基礎 258 実用プログラミング1 794 制御工学基礎 258 実用プログラミング2 796 生産工学 275 自動車用発工学 1016 自動車工学創造演習 242 生物学 149 地会工学 71 生物有機化学 49 495 社会情報学 108 生物子学 149 495 45 495 44 495 45 46 495 45 46 49<		
General English 1 26 数学科教育法 I 862 General English 2 32 数値解析1 836 General English 3 40 数値解析1 836 General English 4 47 数值解析1 836 General English 4 47 数值解析2 271 黄河 Danal Companies 636 26 271 General English 4 49 496 271 20 東面放在方面を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を開始を		
General English 2・ 32 数値解析2・ 838 General English 3・ 40 数値シェュレーション・ 271 資源環境工学・ 499 数理科学・ 1042 静岡の地域特性と建築・ 636 図学・ 517 静岡防災まちづくりプロジェクト・ 665 スポーツ1・ 20 システム制御・ 1068 スポーツ2・ 92 事前及び事後の指導・ 960 スポーツ2・ 97 実践技術者講座・ 77 3Dデザイン工学・ 268 実践ベンチャービジネス1・ 742 生化学・ 417 実践ベンチャービジネス2・ 748 制御工学基礎・ 258 果用プログラミング1・ 794 制御工学基礎・ 258 自動車工学・ 1016 日動車工学・ 239 生徒・進路指導論・ 953 社会調査法・ 922 生物学・ 149 地盤工学・ 695 生物工学・ 501 社会学・ 71 生物有機化学・ 495 社会情報学・ 1058 精密・起精密加工学・ 998 社会調査法・ 922 生命化学実験2・ 460 集積回路工学・ 384 生命工学・ 984 住宅設備・環境・ 552 西洋建築史・ 620 情報科教育法 I 855 設計製図 I・ 1082 情報教学3・ 721 セミナー(機械) 233 情報数学3・ 721 セミナー(機械) 233 情報数学3・ 722 セミナー(機械) 233 情報数学3・ 722 セミナー(物質) 445 情報数学3・ 722 セミナー(物質) 445 情報数学3・ 722 セミナー(物質) 445 情報数学2・ 811 セミナー(物質) 445		
General English 3・ 40 数値解析1・ 836 General English 4・ 47 数値シミュレーション 271 資源環境工学 499 数理科学 1042 静岡防災まちづくりプロジェクト 665 スポーツ1・ 20システム制御・ 1008 スポーツ2・ 92 事前及び事後の指導 960 スポーツ3・ 96 実践建築論・ 1067 スポーツ4・ 97 実践技術者講座・ 77 3Dデザイン工学 268 実践ベンチャービジネス1 742 生化学・ 417 実践ベンチャービジネス2・ 748 制御工学基礎・ 258 実用プログラミング1・ 794 制御工学基礎・ 258 実用プログラミング1・ 794 財産工学・ 1016 政治学・ 67 自動車工学・ 1016 政治学・ 67 自動車工学創造演習 242 生物学・ 1027 生物整工学・ 1016 政治学・ 67 自動車工学創造演習 242 生物学・ 1058 精密・起精密加工学 495 社会情報学・ 1058 精密・起精密加工学・ 998 社会調査法・ 922 生命化学実験2・ 460 集積回路工学・ 384 生命工学実験2・ 451 就職準備ガイダンス 81 生命化学実験2・ 466 集積回路工学・ 384 生命工学実験2・ 466 集積回路工学・ 384 生命工学実験2・ 466 集積回路工学・ 384 生命工学 998 社会報券資法 1 855 設計製図 I 1080 情報教学2・ 809 セミナー(機械) 233 情報数学基礎・ 721 セミナー(機械) 233 情報数学基礎・ 721 セミナー(機械) 233 情報数学基礎・ 721 セミナー(機械) 233 情報数学基礎・ 721 セミナー(機械) 233 情報数学2・ 811 セミナー(・ 955 長 555 長 5	_	
General English 4・ 47 数値シミュレーション 271 資源環境工学 499 数理科学 1042 静岡の地域特性と建築 636 図学 517 計岡防災まちづくりプロジェクト 665 スポーツ1・ 20システム制御・1008 スポーツ2・ 92 事前及び事後の指導 960 スポーツ3・ 96 実践建築論 1067 スポーツ4・ 97 実践技術者講座 77 3Dデザイン工学 268 実践がンチャービジネス1・ 742 生化学・ 417 実践ベンチャービジネス2・ 748 制御工学基礎・ 258 実用プログラミング1・ 794 制御工学基礎・ 258 実用プログラミング2・ 796 生産工学 275 自動車工学・ 1016 政治学・ 67 自動車工学創造演習 242 生物学・ 149 地盤工学・ 695 生物工学・ 501 社会学・ 71 生物子機化学・ 495 社会調査法・ 922 生物化学・ 151 就職準備ガイダンス・ 81 生命化学実験2・ 460 集積回路工学 384 生命工学・ 998 社会調査法・ 922 生命化学実験2・ 460 集積回路工学・ 384 生命工学・ 984 住宅設備・環境・ 552 西洋製図 I 1080 情報科教育法 I 857 設計製図 I 1080 情報教学と 829 セミナー(機械) 233 情報数学を 722 セミナー(機械) 233 情報数学と 722 セミナー(物質) 445 セミナー(事気) 310 セミナー(電気) 310 セミナー(電気) 310 「セミナー(で・ 557 情報セキュリティC・ 817	5	
資源環境工学 499 数理科学 1042 静岡の地域特性と建築 636 図学 517		
静岡の地域特性と建築・636 636 30 517 静岡防災まちづくりプロジェクト 665 スポーツ2・32 20 システム制御・960 スポーツ3・30 96 事前及び事後の指導・960 スポーツ3・97 96 実践技統者講座・77 3Dデザインエ学・268 実践ベンチャービジネス1・742 生化学・417 実践ペンチャービジネス2・748 制御工学基礎・258 実用プログラミング1・794 制御工学・1027 実用プログラミング2・796 生産工学・275 自動車開発工学・1016 67 自動車工学創造演習・242 生物学・149 地盤工学・695 生物工学・501 社会情報学・1058 精密・起精密加工学・998 社会調査法・922 生命化学実験1・451 就職準備ガイダンス・81 生命化学実験2・460 集積回路工学・384 生命化学実験2・460 集積回路・環境・552 西洋建築史・620 情報科教育法 I・855 設計製図 I・1080 情報教學展論・721 セミナー(機械)・233 情報数学表礎・722 セミナー(機械)・233 情報数学・基礎・722 セミナー(物質)・445 情報数学と・811 セミナー(物質)・445 情報セキュリティC・817 セミナー2・558		
静岡防災まちづくりプロジェクト 665 システム制御 1008 事前及び事後の指導 960 実践建築論 1067 実践技術者講座 77 実践大かチャービジネス1 742 実践ベンチャービジネス2 748 実用プログラミング1 794 実用プログラミング2 796 自動車開発工学 1016 自動車工学自造演習 242 地盤工学 695 社会情報学 1058 社会調査法 922 生命化学実験1 451 社会管報方分ス 81 生命化学実験2 460 集積四路工学 384 生宅化学 984 生宅化学実験2 460 集積四路工学 988 社会認済法 922 生命化学実験2 460 集積四路工学 984 住宅設備・環境 552 情報科教育法 I 855 情報学概論 721 セミナー(機械) 233 情報数学1 809 セミナー(機械) 233 情報数学2 811 セミナー(** 大学・デーン 558 情報数学2 811 セミナー1 セミナー2 558 </td <td></td> <td></td>		
システム制御・ 1008 スポーツ2 92 事前及び事後の指導 960 スポーツ3 96 実践建築論 1067 スポーツ3 97 実践技術者講座 77 742 実践ベンチャービジネス1 742 生化学 417 実践ベンチャービジネス2 748 制御工学基礎 258 実用プログラミング1 794 制御工学 1027 実用プログラミング2 796 生産工学 275 自動車開発工学 1016 政治学 67 自動車工学創造演習 242 生物学 149 地盤工学 665 生物工学 501 社会学 71 生物有機化学 495 社会情報学 1058 精密・超精密加工学 998 社会調査法 922 生命化学実験1 451 就職準備ガイダンス 81 生命化学実験2 460 集積回路工学 384 生命工学 984 住宅設備・環境 552 西洋建築史 620 情報科教育法 I 855 設計製図 I 1080 情報学概論 721 セミナー(機械) 233 情報数学 I 809 セミナー(電気) 310 情報数学 I 809 セミナー(電気) 310 情報 数学 2 81 セミナー(電気) 310 情報 数学 2 81 セミナー(** 情報 数学 2 81 セミナー(** 情報 数学 2 81 セミナー(** 「特別 2 2 81 大生・アン 558		
事前及び事後の指導・・・1067 実践建築論・・・1067 実践技術者講座・・・77 実践大ツチャービジネス1・・742 実践ペンチャービジネス2・・748 実用プログラミング1・・ 794 実用プログラミング2・・ 796 自動車開発工学・・ 1016 自動車工学・・ 239 自動車工学・・ 695 社会学・・・ 71 社会学・・・ 71 社会情報学・・ 1058 社会調査法・・ 922 大計蔵性備ガイダンス・・ 81 生宅設備・環境・・ 552 情報科教育法 I 855 情報科教育法 I 857 情報数学1・・ 809 情報数学1・・ 809 情報数学2・・ 811 情報数学2・・ 817		_
実践建築論 1067 スポーツ4 97 表践技術者講座 77 268 実践ベンチャービジネス1 742 生化学 417 実践ベンチャービジネス2 748 制御工学基礎 258 実用プログラミング1 794 制御工学 268 世本工学 1027 実用プログラミング2 766 動車 工学 1016 政治学 239 自動車工学 695 生物・進出学 501 社会学 71 生物有機化学 495 社会情報学 1058 精密・超精密加工学 998 社会調査法 922 生物で増加工学 998 社会調査法 922 生命化学実験1 451 就職準備ガイダンス 81 生命化学実験1 451 就職準備がよび 889 生命化学実験2 460 生命工学 984 住宅設備・環境 552 西洋建築史 620 情報科教育法 I 855 設計製図 I 1080 情報科教育法 I 857 設計製図 I 1080 情報教学基礎 721 セミナー(機械) 233 情報数学基礎 721 セミナー(機械) 233 情報数学基礎 721 セミナー(物質) 445 セミナー(物質) 445 セミナー(物質) 445 セミナー(物質) 445 セミナー1 557 情報セキュリティC 817		
実践技術者講座773Dデザイン工学268実践ベンチャービジネス1742生化学417実践ベンチャービジネス2748制御工学基礎258実用プログラミング1794制御工学1027実用プログラミング2796生産工学275自動車開発工学1016政治学67自動車工学239生徒・進路指導論953自動車工学695生物学149社会学71生物有機化学495社会情報学1058精密・超精密加工学998社会調査法922生命化学実験1451就職準備ガイダンス81生命化学実験2460集積回路工学384生命化学実験2460集積回路工学384生命工学984住宅設備・環境552西洋建築史620情報科教育法 I855設計製図 I1080情報科教育法 I855設計製図 I1080情報教費法721セミナー(機械)233情報数学722セミナー(機械)233情報数学722セミナー(機械)233情報数学722セミナー(物質)445情報数学811セミナー(物質)445七ミナー1557情報セキュリティC817セミナー2558		
実践ベンチャービジネス1742生化学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
実践ベンチャービジネス2・748制御工学基礎・258実用プログラミング1・・・・ファラミング2・・・ファラミング2・・・ファラ自動車開発工学・・・ 1016 自動車工学・・・ロ動車工学創造演習・・・ 239 自動車工学創造演習・・・ 242 ・・・ 242 ・・ 242 ・・ 243 ・・ 242 ・・ 244 ・・ 242 ・・ 242 ・・ 243 ・・ 242 ・・ 244 ・・ 242 ・・ 243 ・・ 244 ・・ 244 ・・ 245 ・・ 245 ・・ 246 ・・ 246 ・・ 247 ・・ 248 ・・ 248 ・・ 249 ・・ 240 		
実用プログラミング1794制御工学1027実用プログラミング2796生産工学275自動車開発工学1016政治学67自動車工学創造演習242生徒・進路指導論953由動車工学創造演習242生物学149地盤工学695生物工学501社会学71生物有機化学495社会情報学1058精密・超精密加工学998社会調査法922生命化学実験1451就職準備ガイダンス81生命化学実験2460集積回路工学384生命化学実験2460集積回路工学384生命工学984住宅設備・環境552西洋建築史620情報科教育法 I855設計製図 I1080情報教育法 I857設計製図 I1080情報教育法 I857設計製図 I1082情報数学1809セミナー(機械)233情報数学基礎721セミナー(職質)445情報数学2811セミナー(物質)445情報数学2811セミナー2557情報セキュリティC817セミナー2558		
実用プログラミング2・796生産工学・275自動車開発工学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
自動車開発工学1016政治学67自動車工学創造演習242生徒・進路指導論953地盤工学695生物学149社会学71生物工学501社会情報学1058精密・超精密加工学998社会調査法922生命化学実験1451就職準備ガイダンス81生命化学実験2460集積回路工学384生命工学984住宅設備・環境552西洋建築史620情報科教育法 I855設計製図 I1080情報科教育法 I857設計製図 I1082情報学概論721セミナー(機械)233情報数学 I809セミナー(電気)310情報数学基礎722セミナー(物質)445情報数学2811セミナー1557情報セキュリティC817セミナー2558		
自動車工学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
自動車工学創造演習242生物学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
社会学71生物有機化学495社会情報学1058精密・超精密加工学998社会調査法922生命化学実験1451就職準備ガイダンス81生命化学実験2460集積回路工学384生命工学984住宅設備・環境552西洋建築史620情報科教育法 I855設計製図 I1080情報学概論721セミナー(機械)233情報数学1809セミナー(職気)310情報数学2811セミナー(物質)445情報セキュリティC817セミナー2558	自動車工学創造演習242	
社会情報学・・・・・ 1058	地盤工学 695	生物工学 501
社会調査法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	社会学 71	生物有機化学······495
就職準備ガイダンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	社会情報学······1058	精密·超精密加工学······ 998
集積回路工学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	社会調査法 922	生命化学実験1 451
住宅設備・環境 552 西洋建築史 620 情報科教育法 I 855 設計製図 I 1080 情報学概論 721 セミナー(機械) 233 情報数学 I 809 セミナー(電気) 310 情報数学 基礎 722 セミナー(物質) 445 情報数学 2 811 セミナー1 557 情報セキュリティC 817 セミナー2 558	就職準備ガイダンス・・・・・・・・・・・・・ 81	生命化学実験2460
情報科教育法 I 855 設計製図 I 1080 情報科教育法 I 1080 情報科教育法 I 1082 世紀 108	集積回路工学 384	生命工学 984
情報科教育法 II857設計製図 II1082情報学概論721セミナー(機械)233情報数学 I809セミナー(電気)310情報数学基礎722セミナー(物質)445情報数学2811セミナー1557情報セキュリティC817セミナー2558	住宅設備•環境 552	西洋建築史 620
情報学概論721セミナー(機械)233情報数学1809セミナー(電気)310情報数学基礎722セミナー(物質)445情報数学2811セミナー1557情報セキュリティC817セミナー2558	情報科教育法 I ······ 855	
情報数学1809セミナー(電気)310情報数学基礎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
情報数学基礎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	110 101 0 111111111	
情報数学2······ 811 セミナー1····· 557 情報セキュリティC···· 817 セミナー2··· 558		the state of the s
情報セキュリティC······ 817 セミナー2····· 558		
情報セキュリティD······· 875 セミナー3······ 560		
	情報セキュリティD 875	セミナー3

L-> # 7#	高ケ州 四
セミナー基礎・・・・・・・・・・・ 350	電気機器
線形代数/演習	電気製図
センサ工学 336	電気電子基礎実験 304
創造•発見248	電気電子工学実験
測量学651	電気電子工学入門 285
測量実習653	電気と磁気428
卒業研究(機械)	電気法規
卒業研究(電気) 311	電子回路学1 298
卒業研究(物質) 446	電子回路学2
卒業研究(コンピュータ) 728	電子回路学演習 300
卒業研究(情報デザイン) 729	電子機械制御工学1029
卒業研究1(建築) 559	電磁気学1
卒業研究1(土木) 659	電磁気学2322
卒業研究2(建築) 561	電子計測
卒業研究2(土木) 660	電子制御工学
卒業設計 562	電子デバイス1035
	伝熱工学
《た行》	天然物化学1123
《た行》 耐震工学······ 693	電力エネルギー工学 1022
耐震設計 629	電力システム 364
耐震設計論······ 1084	動的システム論
代数学 834	統計解析 830
多変量解析 832	特別活動・総合的な探求の時間の指導法 945
地域学 76	特別共同講義 110
地域環境論 577	特別支援教育概論 943
地域建築環境論······1091	特別集中講義
地域実践活動	特別プログラム1 730
力・運動・エネルギー 412	特別プログラム2 737
地球科学 90	都市計画
-0-1111	HI-11-HI-H
地球災害プロジェクト 661	土質·基礎構造 593
地球災害プロジェクト 661	土質·基礎構造 593
地球災害プロジェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質·基礎構造······ 593 土質力学····· 671
地球災害プロジェクト············661 中国語1············100 中国語2········104	土質·基礎構造
地球災害プロジェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質·基礎構造
地球災害プロジェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質·基礎構造···································
地球災害プロジェクト・・・・・661 中国語1・・・・100 中国語2・・・・・104 通信システム・・・・・391 ディジタル信号処理・・・・389 データサイエンス演習1・・・785 データサイエンス機論・・・162	土質·基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 685 土木計画学 687 土木計画学演習 687 土木工学概論 646
地球災害プロジェクト・・・・ 661中国語1・・・・・ 100中国語2・・・・ 104通信システム・・・・・ 391ディジタル信号処理・・・・ 389データサイエンス演習1・・・・ 785データサイエンス演習2・・・・ 790	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 673 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学実験1 655 土木工学数理演習 649
地球災害プロジェクト・・・・・661 中国語1・・・・100 中国語2・・・・・104 通信システム・・・・・391 ディジタル信号処理・・・・389 データサイエンス演習1・・・785 データサイエンス機論・・・162	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 673 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学実験1 655 土木工学数理演習 649 土木地質学 697
地球災害プロジェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 673 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学実験1 655 土木工学数理演習 649
地球災害プロジェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習685土木計画学685土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010
地球災害プロジェクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習685土木計画学685土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 104 通信システム 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス演習2 790 データサイエンス概論 162 データサイエンス実践演習1 798 データサイエンス実践演習2 806 データサイエンス入門 842 データサイエンス論 1044 データベース応用 746 データベース基礎C 815	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習685土木計画学685土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 104 通信システム 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス機論 162 データサイエンス実践演習1 798 データサイエンス実践演習2 806 データサイエンス入門 842 データサイエンス論 1044 データベース応用 746 データベース基礎C 815 データベース基礎D 871	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習673土木計画学685土木計画学演習687土木工学概論646土木工学実験1655土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010《な行》日本建築史588日本語表現法118
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 104 通信システム 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス演習2 790 データサイエンス概論 162 データサイエンス実践演習1 798 データサイエンス実践演習2 806 データサイエンス入門 842 データサイエンス論 1044 データベース基礎C 815 データベース基礎D 871 データマイニング論 1039	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習673土木計画学685土木計画学演習687土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010《な行》日本建築史588日本語表現法118人間・生命情報の統計学応用908
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 104 通信システム 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス演習2 790 データサイエンス実践演習1 798 データサイエンス実践演習2 806 データサイエンス入門 842 データサイエンス論 1044 データサイエンス論 1044 データベース基礎C 815 データベース基礎D 871 データマイニング論 1039 鉄筋コンクリート構造 540	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 685 土木計画学 687 土木工学概論 646 土木工学実験1 655 土木工学実験2 657 土木工学数理演習 649 土木地質学 697 トライボロジー 1010 《な行》 日本建築史 588 日本語表現法 118 人間・生命情報の統計学応用 908 人間・生命情報の統計学基礎 892
地球災害プロジェクト 661 中国語1・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質・基礎構造 593 土質力学演習 671 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学実験1 655 土木工学表建築2 657 土木工学数理演習 649 土木地質学 697 トライボロジー 1010 《な行》 日本建築史 588 日本語表現法 118 人間・生命情報の統計学応用 908 人間・生命情報の統計学基礎 892 人間組織論 1060
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 104 通信システム 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス演習2 790 データサイエンス概論 162 データサイエンス実践演習1 798 データサイエンス実践演習2 806 データサイエンス入き門 842 データサイエンス論 1044 データベース応用 746 データベース基礎 C 815 データマイニング論 1039 鉄筋コンクリート構造 540 鉄骨構造 613 デッサン 571	土質・基礎構造593土質力学演習671土質力学演習685土木計画学演習687土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010《な行》日本建築史588日本建築史588日本語表現法118人間・生命情報の統計学応用908人間・生命情報の統計学基礎892人間組織論1060認知・生命科学への誘い754
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 104 通信システム 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス演習2 790 データサイエンス概論 162 データサイエンス実践演習1 798 データサイエンス実践演習2 806 データサイエンス入門 842 データサイエンス 1044 データサイエンス 1044 データマイニング論 746 データマイニング論 1039 鉄筋コンクリート構造 540 鉄骨構造 613 デッサン 571 電気・電子材料 338	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習673土木計画学685土木計画学演習687土木工学概論646土木工学実験1655土木工学表験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010《な行》日本建築史588日本語表現法118人間・生命情報の統計学応用908人間・生命情報の統計学基礎892人間組織論1060認知・生命科学への誘い754熱統計力学480
地球災害プロジェクト 661 中国語1 100 中国語2 391 ディジタル信号処理 389 データサイエンス演習1 785 データサイエンス演習2 790 データサイエンス概論 162 データサイエンス 表議演習1 798 データサイエンスス実践演習2 806 データサイエンス入門 842 データサイエンス 計 1044 データサイエンス 論 1044 データサイエンス 議 1044 データマイニング論 815 データマイニング論 1039 鉄筋コンクリート構造 540 鉄骨構造 613 デッサン 571 電気・電子材料 338 電気応用 370	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習685土木計画学685土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010《な行》日本建築史588日本語表現法118人間・生命情報の統計学応用908人間・生命情報の統計学基礎892人間組織論1060認知・生命科学への誘い754熱統計力学480ネットワークシステム論1046
地球災害プロジェクト 661 中国語2・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 673 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学表験1 655 土木工学実験2 657 土木工学表験2 657 土木工学数理演習 649 土木地質学 697 トライボロジー 1010 《な行》 日本建築史 588 日本語表現法 118 人間・生命情報の統計学応用 908 人間・生命情報の統計学基礎 892 人間組織論 1060 認知・生命科学への誘い 754 熱統計力学 480 ネットワークシステム論 1046 脳と行動 985
地球災害プロジェクト661中国語1100中国語2391ディジタル信号処理389データサイエンス演習1785データサイエンス演習2790データサイエンス実践演習1798データサイエンス実践演習2806データサイエンス入論1044データサイエンス高1044データサイエンス 及問842データサイエンス 入間842データサイエンス 入間746データマイニンス 基礎 D871データマイニング論1039鉄筋骨構造540鉄骨構造571電気・電子材料338電気の路学1287電気回路学2317	土質・基礎構造593土質力学671土質力学演習685土木計画学685土木工学概論646土木工学実験1655土木工学実験2657土木工学数理演習649土木地質学697トライボロジー1010《な行》日本建築史588日本語表現法118人間・生命情報の統計学応用908人間・生命情報の統計学基礎892人間組織論1060認知・生命科学への誘い754熱統計力学480ネットワークシステム論1046
地球災害プロジェクト661中国語1100中国語2391ディジタル信号処理389データサイエンス演習1785データサイエンス演習2790データサイエンス概論162データサイエンス表践演習2806データサイエンス入き842データサイエンス入論1044データサイエンス流論746データベース基礎C815データマイニング論1039鉄骨構造540鉄骨構造613デッサン571電気・電子材料338電気の路学2317電気回路学3320	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 673 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学表験1 655 土木工学実験2 657 土木工学表験2 657 土木工学数理演習 649 土木地質学 697 トライボロジー 1010 《な行》 日本建築史 588 日本語表現法 118 人間・生命情報の統計学応用 908 人間・生命情報の統計学基礎 892 人間組織論 1060 認知・生命科学への誘い 754 熱統計力学 480 ネットワークシステム論 1046 脳と行動 985
地球災害プロジェクト661中国語1100中国語2391ディジタル信号処理389データサイエンス演習1785データサイエンス演習2790データサイエンス実践演習1798データサイエンス実践演習2806データサイエンス入論1044データサイエンス高1044データサイエンス 及問842データサイエンス 入間842データサイエンス 入間746データマイニンス 基礎 D871データマイニング論1039鉄筋骨構造540鉄骨構造571電気・電子材料338電気の路学1287電気回路学2317	土質・基礎構造 593 土質力学 671 土質力学演習 673 土木計画学 685 土木計画学演習 687 土木工学概論 646 土木工学表験1 655 土木工学実験2 657 土木工学表験2 657 土木工学数理演習 649 土木地質学 697 トライボロジー 1010 《な行》 日本建築史 588 日本語表現法 118 人間・生命情報の統計学応用 908 人間・生命情報の統計学基礎 892 人間組織論 1060 認知・生命科学への誘い 754 熱統計力学 480 ネットワークシステム論 1046 脳と行動 985

《は行》	
バイオマテリアル	471
パターン情報処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	851
パワーエレクトロニクス	367
パワー半導体プロセス	1037
半導体デバイス	378
光エレクトロニクス	381
微生物学	447
微生物生態生理学	1125
微分積分/演習······	126
微分積分/演習A····································	128
微分積分/演習B·······	130
微分方程式	137
品質工学入門	186
符号暗号理論1	819
符号暗号理論2	822
物質生命科学概論	397
物貝生叩科子城論	
物質生命科学実験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	440
物性論1	465
物性論2	493
物理化学	437
物理学1	144
物理学2·····	152
フレッシュマンセミナー	18
プログラミング演習	726
プログラミング応用	164
プログラミング概論	724
プログラミング基礎	804
プログラミング実践演習1	733
プログラミング実践演習2	788
プログラミング入門	157
文学	50
文化と文明	52
ベクトル解析	139
2 1 7 2 1 11	
《末行》	
《ま行》 マークアップ言語・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	735
マーケティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	926
マイクロプロセッサ広田	334
マクロ言語入門····································	740
マスコミ論	915
毎継化学	426
メカトロニクス基礎	204
メカトロニクス基礎実験	168
メカトロニクス	
メニ・ママー・1	1018
メディアアート1・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	885
メディアアート2・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	887
メディア信号処理工学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	394
*	615
モヒリティテザイン	710
# . r . z = W	
《や行》 有機化学······· 有機会成化学········	
有機化学	424
石櫸合成化堂	435

有機反応演習	503
有機反応化学·····	1108
// >> /= \\	
《ら行》	000
ランドスケープデザイン論	638
理科教育法 [505
理科教育法Ⅱ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	507
理工学演習1	987
理工学演習1(建築学コース)	1099
理工学演習2	988
理工学演習2(建築学コース)	1101
理工学演習3	989
理工学演習3(建築学コース)	1103
理工学演習4	990
理工学演習4(建築学コース)	1105
理工学基礎実験	414
理工学研究1	991
理工学研究2	992
理工学研究3	993
理工学研究4	994
理工学特別講義	979
理工系教養の英語・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	113
理工系教養の課題研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	115
理工系教養の数学	141
流体工学1	220
流体工学2·····	256
流体力学詳論·····	1004
流体理論・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	699
量子化学	491
量子材料化学······	1115
量子力学	463
重サガチ	56
ロボット工学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ロイル「工学会生を習	244
ロボット工学創造演習・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	246
論理回路	326