

III. 教育活動

本所は研究活動と共に教育活動にも重点をおいて活躍している。すなわち、本所は東京大学大学院の工学系、理学系教育の一部を担当し、ほとんどすべての教官が本学の本郷キャンパスにおいて講義や演習を行うほか、本所においては研究、実験などの実施教育を行っている。現在本所教官の指導を受けている大学院学生は昭和59年度において修士課程162名、博士課程67名である。これらの教育は当研究所の第一線の研究と融合し、わが国の将来をになう研究者、教育者、高級技術者を社会に送り出している。

また高級技術者の養成については、大学院制度によるもののほか受託研究員、研究生等の制度がある。これらの研究員、研究生は各研究室において一定期間ある事項について研究に従事したり、研究や実験を助けつつ技術を習得したりして、社会に送り出されている。

そのほか教育活動の一環として高級技術者を対象とした講習会、セミナーを生産技術研究奨励会の主催、本所の協力で毎年開催している。

1. 大学院

本所の教官の関係する大学院コースは工学系研究科中の土木工学、建築学、機械工学、産業機械工学、船用機械工学、精密機械工学、船舶工学、電気工学、電子工学、物理工学、金属工学、金属材料学、工業化学、合成化学、化学工学、情報科学セミナー、化学エネルギー工学、社会基盤工学、各専門課程および理学系研究科の物理学、化学課程であり、昭和59年度においては次表のような講義および演習などを担当している。

×印は59年度講義しないもの

担 当 授 業 科 目	官 職 氏 名
工 学 系	
A 土木工学	
×耐震構造論, 土木構造実験および演習, 土木工学実験および演習	教 授 田村重四郎
建設材料特論	{ 教 授 小林 一輔 助教授 魚本 健人
交通工学特論II, 交通工学IE, 交通および都市計画実験および演習	{ 教 授 越 正毅 助教授 片倉 正彦 講 師 BRÜHL F
構造動力学, 土木構造実験および演習, ×Introduction to Earthquake Engineering	教 授 片山 恒雄
Remote Sensing (英語による講義)	" 村井 俊治
Advanced Hydrology, ×水文環境学, 河海工学実験および演習	助教授 虫明 功臣

土質力学原論, 基礎工学, Geotechnical Engineering	助教授	龍岡 文夫
B 建築学		
建築構造学 第11	教授	岡田 恒男
環境調整工学 第4	"	石井 聖光
×環境調整工学 第3	助教授	橘 秀樹
建築史学 第3	教授	村松貞次郎
建築構造学 第9	"	高梨 晃一
建築計画学 第4, 設計製図	"	原 廣司
環境調整工学 第6	助教授	村上 周三
建築構造学 第7	"	半谷 裕彦
×建築計画学 第3	"	藤井 明
×建築史学 第3	講師	藤森 照信
C 機械工学		
機械振動学 B, 機械工学特別演習, 機械力学 B	教授	大野 進一
数値構造解析学特論, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験	"	中桐 滋
塑性学特論, 機械工学特別演習 (I, II), 機械工学特別実験	助教授	渡辺 勝彦
弾性学特論, 材料強度論, 機械工学特別演習 (I, II), 機械工学特別実験	"	結城 良治
数値流体工学, 流体工学特論 B, 流体工学特別演習 A	"	小林 敏雄
D 産業機械工学		
原子力機械工学, 耐震機械構造学, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験	教授	柴田 碧
工作機械特論, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験	"	佐藤 壽芳
塑性加工学特論, 工作法演習法 A	"	木内 学
耐震機械構造学	助教授	藤田 隆史
工作機械特論, 工作法演習 B	"	谷 泰弘
E 船用機械工学		
熱工学特論 A, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験	教授	棚沢 一郎
機械工学特別演習 (I, II), 機械工学特別実験, ×ガスタービン	助教授	吉識 晴夫
熱工学特論 A, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験	"	西尾 茂文
F 精密機械工学		
表面創成論, 精密機械工学特別研究	教授	今中 治
×成形加工学	"	中川 威雄
精密加工学特論	助教授	増沢 隆久
非線形制御論, 精密機械工学特別研究	"	樋口 俊郎
G 船舶工学		
応用測定法	}	教授 高橋 幸伯
		助教授 浦 環
船舶工学実験大要, 船舶工学演習	教授	高橋 幸伯
×弾性学特論	"	川井 忠彦

船舶工学実験大要, 船舶工学演習 (A, B), 船舶工学研究 I, ×船体運動特論II	教授	前田 久明
海洋機器工学特論, 応用測定法, 船舶工学実験大要, 船舶工学演習 (A, B)	助教授	浦 環
×粘性抵抗論, 船舶工学実験大要, 船舶工学演習 (A, B), 船舶工学研究 I	"	木下 健
×情報処理, ×船舶工学実験大要, 船舶工学演習(A, B), 船舶工学研究 (I, II)	"	都井 裕

H 電気工学

電磁界解析 B, 電磁波・光波解析 B, 電気工学特別実験, 電気通信工学論文輪講 (I, II), 電気通信工学演習	教授	濱崎 襄二
×高電圧工学特論, 高電圧測定論, 電気工学特別実験, 電気工学論文輪講 (I, II), 電気工学演習	"	河村 達雄
×応用制御工学, 電気工学論文輪講 (I, II), 電気工学特別実験, 電気工学演習	"	山口 楠雄
デジタル回路構成論, 電気通信工学特別実験, 電気通信工学論文輪講 (I, II), 電気通信工学演習	"	高羽 禎雄
電気機器学特論 (I), 電気工学論文輪講 (I, II), 電気工学演習	"	原島 文雄
×高電圧工学特論, 電気工学特別実験, 電気工学演習, 電気工学論文輪講 (I, II)	助教授	石井 勝

I 電子工学

超音波工学特論, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	教授	尾上 守夫
×画像通信, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学実験	"	安田 靖彦
×光デバイス I	"	藤井 陽一
電子工学論文輪講 (I, II), 画像処理とパターン認識, 電子工学特別実験, 電子工学演習	"	高木 幹雄
半導体統計論, ×電子デバイス特論, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	"	生駒 俊明
オートマトンと言語, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	助教授	浜田 喬
固体電子物性工学 I, 電磁波光波解析 B, 電子工学特別実験, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (I, II)	"	榊 裕之
信頼性工学, 電子工学論文輪講 (I, II)	"	坂内 正夫
×コンピュータ・グラフィックス, 電子工学特別実験, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (I, II)	教授	石塚 満
×電子工学論文輪講 (I, II), ×電子工学特別実験	"	荒川 泰彦

J 物理工学

×真空工学	{ 教授 辻 泰 助教授 岡野 達雄	
応用物理学特別実験および演習 (I, II), 応用物理学輪講 (I, II)		教授 辻 泰
物理音響学, 応用物理学特別実験および演習 (I, II), 応用物理学輪講 (I, II)	"	根岸 勝雄
×量子光学特論, 応用物理学特別実験および演習 (I, II), 応用物理学輪講 (I, II)	"	小倉 磐夫
×音波物性	助教授	高木堅志郎
光学特論 II	講師	芳野 俊彦

K 金属工学

金属腐食防食特論, 電気冶金学実験, 金属工学特別実験	教授	増子	昇
材料表面評価法, 金属工学演習 (I, II), 金属工学特別実験 (I, II)	助教授	本間	禎一
結晶塑性学特論	"	鈴木	敬愛
×ウィスカー技術論 (分担), 金属工学演習 (II), 金属工学特別実験 (II)	"	大蔵	明光
金属工学特別実験 (I, II), 金属工学演習 (I, II)	"	七尾	進
×ウィスカー技術論 (分担)	講師	前田	正史
L 金属材料学			
×金属結晶粒界, 金属材料特別実験 (I, II), 金属材料特別演習 (I, II)	教授	石田	洋一
		講師	森
合金学特論	教授	井野	博満
M 工業化学			
有機工業分析化学特論 第3, 工業分析化学特別実験 (I, II), 工業分析化学特別演習 (I, II)	"	早野	茂夫
工業物理化学特論 第2, 工業化学特別実験, 工業化学特別演習	"	鋤柄	光則
応用分光化学, 工業分析化学特別実験 (I), 工業分析化学特別演習 (I)	助教授	二瓶	好正
固体化学特論II	助教授	安井	至
×固体化学特論I	講師	高井	信治
N 合成化学			
化学反応論 第2	教授	妹尾	学
×工業触媒化学特論 第3	"	斎藤	泰和
×高分子構造論 第2	"	瓜生	敏之
有機合成化学特論, 合成化学特別実験 (I, II), 合成化学特別演習 (I, II)	"	白石	振作
O 化学工学			
分離法特論I, ×分離法特論II, プロセス設計	"	木村	尚史
環境化学工学特論, ×吸着工学特論, 化学工学特別実験 (I, II), 化学工学特別演習 (I, II), プロセス設計	"	鈴木	基之
P 情報科学セミナー			
防災に関する情報の取扱いについて	教授	柴田	碧
		助教授	藤田
Q 化学エネルギー工学			
エネルギー材料化学, 化学エネルギー工学特別実験 (I), 化学エネルギー工学特別演習 (I)	助教授	二瓶	好正
R 社会基盤工学			
×フレッシュコンクリートの特性E, コンクリートの科学	"	魚本	健人
理 学 系			
A 物理学			
流体力学II, 物理学特別演習	"	吉沢	徹
B 化学			
×化学熱力学特論	教授	妹尾	学

本所の教官に指導をうけ本所において研究に従事している大学院学生のうち、本年度において博士および修士課程を修了した者の氏名、論文課題は次のとおりである。

博士課程

氏名	課程	論文題目	官職	指導教官
(ホマ・シドシ) Homay, Shidoosh	建築学	イラン住宅研究	教授	村松貞次郎
畔上 秀幸	機械工学	延性き裂の安定成長を支配する力学量と安定性評価に関する研究	助教授	渡辺 勝彦
国枝 正典	精密機械工学	三次元立体の創成加工に関する研究	教授	中川 威雄
世利 修美	金属工学	アルミニウム合金の腐食に関する研究	〃	増子 昇
桜井 泰弘	工業化学	海洋フミン物質に関する研究	〃	早野 茂夫
青木能理顕	〃	非晶質の構造に関する研究	助教授	安井 至
陳 彦源	合成化学	多糖類のグラフト重合に関する研究	教授	瓜生 敏之
河 紀成	化学工学	天然ゼオライトによる排水中アンモニウムの除去	〃	鈴木 基之
岡崎 素弘	〃	逆浸透法における輸送現象に関する研究	〃	木村 尚史

修士課程

氏名	課程	論文題目	官職	指導教官
森田道比呂	土木工学	位相差を考慮したフィルダム模型の二次元振動破壊実験に関する実験的研究	教授	田村重四郎
小川 和雄	〃	セメント硬化体の腐食因子遮蔽性能に関する研究	教授 助教授	小林 一輔 魚本 健人
柿沢 忠弘	〃	AE計測による鉄筋コンクリート梁の疲労破壊予測に関する基礎的研究	教授 助教授	小林 一輔 魚本 健人
神野 秀磨	〃	信号制御の評価を目的とした交通量変動分析	教授 助教授	越 正毅 片倉 正彦
桜田 陽一	〃	シミュレーションによる広域信号制御の評価に関する研究	教授 助教授	越 正毅 片倉 正彦
大羽 宏和	〃	起振実験による埋設基礎構造物の複素剛性評価とその応用	教授	片山 恒雄
童 華南	〃	地中構造物の新しい耐震解析法開発のための基礎的研究	〃	片山 恒雄
宗岡 慶太	〃	宇宙写真を用いた数値地形モデルの自動作成	〃	村井 俊治
内田 滋	〃	土層特性が雨水浸透施設の浸透特性に及ぼす影響	助教授	虫明 功臣
坂本 信	〃	極低圧下における砂の変形・強度特性	〃	龍岡 文夫
濱田 幸雄	建築学	多層壁の音響透過損失の計算方法に関する研究	教授	石井 聖光
西澤 泰彦	〃	旧植民地における日本人建築家の建築活動に関する歴史的考察	〃	村松貞次郎
高橋 浩	〃	ラダックにおけるチベット仏教の僧院	〃	原 廣司
曲渕 英邦	〃	都市の経路と領域	〃	原 廣司

森山 修治	建築学	建物周辺の乱流構造の風洞における再現方法に関する研究	助教授	村上 周三
原田 和明	"	単層スペースフレームの力学挙動に関する研究	"	半谷 裕彦
永井 久美	"	展開図の平面構成に関する定量分析	"	藤井 明
真下 雅浩	機械工学	逐次撮影法に基づく確率有限要素法と構造信頼性指標の評価	教授	中桐 滋
伊藤 真	"	疲労き裂進展挙動を支配するパラメータに関する研究	助教授	渡辺 勝彦
松本 敏郎	"	BEM による応力拡大係数の解析法の高精度・汎用化に関する研究	"	結城 良治
根岸 真人	"	2 入力加振による振動制御に関する研究	教授	大野 進一
諸岡 秀行	"	二次元車体まわり乱流の数値シミュレーション	助教授	小林 敏雄
吉武 康裕	"	流跡写真解析への画像処理システムの適用に関する研究	"	小林 敏雄
佐藤 真二	産業機械工学	プラントの状態表示に関する研究	教授	柴田 碧
山口 直	"	都市部における大規模地震後の残留人口推定	"	柴田 碧
山田 直志	"	表面速度を用いた外径計測に関する研究	"	佐藤 壽芳
津田 博史	"	免震用積層ゴムの実験的研究	助教授	藤田 隆史
穴原 直博	船用機械工学	小規模蒸気爆発の発生機構に関する基礎的研究	教授	棚沢 一郎
宗像 鉄雄	"	密度差・表面張力差共存自然対流を伴う凝固過程に関する研究	"	棚沢 一郎
大塚 雅也	"	小型ラジアル排気タービンの非定常流特性	助教授	吉識 晴夫
坂口 和貴	"	サブクール沸騰における膜沸騰熱伝達と極小熱流束点条件	"	西尾 茂文
鈴木 敬	精密機械工学	レーザ切断による薄板積層抜き型の研究	教授	中川 威雄
小林 一也	"	減速器によるイオンシャリーの低エネルギー化	助教授	増沢 隆久
中川 朝彦	船舶工学	超音波による海底土質調査に関する基礎研究	{教授 助教授	高橋 幸伯 浦 環
浅井 博文	"	波浪中浮体の運動に関する基礎的研究	{教授 助教授	前田 久明 木下 健
高原 健	"	2 方向波中の浮体の運動に関する研究	{教授 助教授	前田 久明 木下 健
鈴木 規之	"	構造要素の衝突圧壊挙動に関するシミュレーション	{教授 助教授	川井 忠彦 都井 裕
石神 英俊	電気工学	小数方向からの投影データによる断層像再構成	教授	濱崎 襄二
大橋 広和	"	光学的手法による汚損沿面放電の研究	{教授 助教授	河村 達雄 石井 勝
久田 俊哉	"	ポッケルスプローブによる長ギャップ放電の空間電荷の研究	教授	河村 達雄
山下 晶夫	"	構造物疲労破壊における AE 発生の挙動特徴と機構	"	山口 楠雄
藤原 淳	電気工学	動的アロケーションを用いる並列ネットワークシミュレーション	教授	高羽 禎雄
酒井 俊彦	"	デジタル制御におけるサンプリング周期と量子化レベルとの協調設計	"	原島 文雄

友納 正裕	電子工学	画像データベース機能をもったワークステーション	教授	尾上 守夫
谷 英明	"	カラー動画像の超低レート伝送方式に関する研究	"	安田 靖彦
谷越 貞夫	"	イオン交換による LiNbO ₃ 光導波デバイスの光損傷特性に関する研究	"	藤井 陽一
大塚 宗文	"	適応的ブロック切出しと繰り返し法とを用いた動ベクトルの推定	"	高木 幹雄
牧本 俊樹	"	III-V族化合物半導体-金属の界面反応と電気的特性との相関	"	生駒 俊明
趙 新為	"	InGaAsP-InP 系の液相エピタキシャル成長とその応用	"	生駒 俊明
宮内 宏	"	構文の再解析を行う文法指向エディタの自動生成	助教授	浜田 喬
土屋 昌弘	"	半導体超薄膜構造におけるトンネル現象に関する研究	"	榊 裕之
武内 良男	"	多種データの組合せによる国土情報システムの構成に関する研究	"	坂内 正夫
金井 直樹	"	知識型 VLSI-CADのためのオブジェクト指向型セル・ライブラリ・システム	"	石塚 満
首藤 啓樹	物理工学	ゲルマニウム表面における低速電子エネルギー損失過程の研究	教授	辻 泰
神谷 三郎	"	Au レーザーとその画像輝度増幅に対する応用	"	小倉 磐夫
小泉 浩治	物理学	二次元水面波に対する John の方法の改良とその残水波への応用	助教授	吉澤 徹
小山 大祐	金属工学	MgO, CaO, CoO 単結晶の塑性変形	"	鈴木 敬愛
鳥塚 史郎	"	耐熱複合材料に関する研究	"	大蔵 明光
小野村義弘	"	Si ₃ N ₄ 焼結体に関する研究	"	林 宏爾
梅田 良人	金属材料学	アルミニウム双結晶による結晶粒界構造の研究	教授	石田 洋一
佐々木 徹	"	自由エネルギー・モデルにもとづく合金相図の作成	"	井野 博満
長谷川正明	工業化学	海洋フミン物質の金属濃縮作用	"	早野 茂夫
東郷 剛一	"	二次元電気泳動のデータ処理	{ 講師	齊藤 泰和 高井 信治
加藤 隆史	"	合成高分子液晶に関する研究	教授	瓜生 敏之
伊達 正純	"	合成多糖を含むブロックコポリマー及びグラフトコポリマーに関する研究	"	瓜生 敏之
吉田 誠一	"	双環化合物の重合に関する研究	"	瓜生 敏之
水野 薫	"	直視型 X 線光電子回析装置の試作と応用に関する研究	助教授	二瓶 好正
伊藤 真澄	"	非晶質リチウムイオン伝導体	"	安井 至
椎名 泰一	"	ガラスの結晶化に関する研究	"	安井 至
板垣 弘昭	合成化学	ルテニウム・ホスフィン系錯体触媒によるメタノールの液相脱水素反応	教授	齊藤 泰和
日野 義博	"	ポリアミノ酸膜の透過性と医薬徐放剤への応用	"	妹尾 学
山田 昌樹	"	高分子に担持した含窒素複素環配位子の合成と性質	"	白石 振作

渡邊 一玄	合成化学	マイケル付加反応によるポリ（アミドアミン）の合成とその四級化	教授	白石 振作
都留 稔了	化学工学	荷電型限外膜過膜に関する研究	〃	木村 尚史
松尾 宗明	〃	超臨界ガスによる活性炭の再生	〃	鈴木 基之
森田 真	化学エネルギー工学	非平衡系における化学振動と膜輸送の研究	〃	妹尾 学
倉橋 浩造	〃	金属ポルフィリン錯体の光触媒作用	〃	斉藤 泰和
佐藤 浩	〃	半導体-溶液界面の電子移動に関する研究	〃	鋤柄 光則
田村 浩司	〃	X線光電子回折を用いた固体表層解折に関する研究	助教授	二瓶 好正

2. 学部ゼミ・学部講師など

59年度全学一般教育ゼミナール担当者リスト

官 職	氏 名	講 義 題 目	学 期
教 授	川井 忠彦	技術革新と計算力学	冬 学 期
助教授	増沢 隆久	超精密の世界	夏 学 期
”	増沢 隆久	工学の社会的意義	冬 学 期
”	樋口 俊郎	”	”
教 授	高羽 禎雄	エレクトロニクスの現状と動向 ——総論、交通エレクトロニクス——	夏 学 期
”	安田 靖彦	——通信技術——	”
助教授	濱田 喬	——コンピュータ——	”
教 授	生駒 俊明	——半導体、LSI と光デバイス——	”
”	高木 幹雄	——画像処理とリモートセンシング——	”
”	原島 文雄	——パワーエレクトロニクスと制御——	”
教 授	井野 博満	先端材料技術・有機農業・生活スタイル	冬 学 期
”	白石 振作	有機合成材料の化学	”
講 師	森 実	材料の構造を知る——原子観察への道——	”
教 授	村松貞次郎	空間の制御——近ごろの街づくり——	”
”	石井 聖光	——都市・建築空間における音の制御(1)——	”
助教授	半谷 裕彦	——大スパン建築の成立と発展——	”
”	橘 秀樹	——都市・建築空間における音の制御(2)——	”
講 師	藤森 照信	——都市の近代史——	”
助教授	藤井 明	——伝統的集落の構造——	”
”	村上 周三	——都市・建築空間における風の制御	”
教 授	原 廣司	——街並みの創造——	”

59年度非常勤講師としての出講（本学内他部局に対する）

官 職	氏 名	講 義 題 目	部 局 名
教 授	田村重四郎	土木解析法	工 学 部
”	中桐 滋	材料力学通論	”
助教授	本間 禎一	安全取扱	全学（放射線取扱者講習会）

助教授	渡辺 勝彦	弾性・塑性の力学	工 学 部
教 授	佐藤 壽芳	切削加工学第三	”
”	中川 威雄	塑性理論，材料加工学	”
”	木内 学	金属加工学第三	”
助教授	増沢 隆久	精密加工学	”
”	樋口 俊郎	自動化学第二	”
”	樋口 俊郎	数学および力学演習	教養学部
教 授	高木 幹雄	画像処理	教育用計算機 センター
”	妹尾 学	物理化学第二	農 学 部
”	井野 博満	物理学における放射線利用	アイソトープ 総合センター
”	瓜生 敏之	工業化学通論	教養学部
”	白石 振作	有機合成化学	工 学 部
”	小林 一輔	建設材料	教養学部
”	越 正毅	道路工学	工 学 部
”	原 廣司	空間芸術論	教養学部
”	片山 恒雄	材料力学 A 第 4	工 学 部
助教授	橘 秀樹	環境工学演習	”
”	虫明 功臣	水文学および演習	”

3. 受託研究員・研究生等

大学，官公署，会社または個人の申し出により，本所において研究に従事し，本所教官の指導を受けることを希望する者には受託研究員，研究生などの制度が適用される（その規定は巻末）59年度においてこれらの制度のもとに研究指導を受けた者の数は受託研究員53名，研究生63名である。

4. 生研講習会および生研セミナー

A. 生研講習会

工学技術に関する新しい学理と技術，その応用などにつき広く産業界等の研究者・技術者を対象として，昭和59年度は，第24回生研講習会として開催した。なお，今後も継続して行われる。

1. 主催 : 財団法人生産技術研究奨励会
2. 後援 : 東京大学生産技術研究所
3. 場所 : 東京大学生産技術研究所
4. 日時 : 昭和60年1月21～22日
5. 受講者 : 83名
6. テーマ : 最近の表面加工技術

	講義内容	講師	摘要
(1)	最近の表面加工技術	東京大学教授 今中 治 (工博)	第1日
(2)	セラミックスの研削	東京大学教授 今中 治 (工博)	第1日
(3)	鑄鉄ボンドダイヤモンド砥石と新しい研削への試み	東京大学教授 中川 威雄 (工博)	第1日
(4)	旋盤による3次元形状曲面加工	東京大学助教授 樋口 俊郎 (工博)	第1日
(5)	磁力研磨ロボットによる自由曲面の研磨	東京大学教授 中川 威雄 (工博)	第1日
(6)	磁力センサーによる曲面法線の測定	東京大学教授 中川 威雄 (工博)	第1日
(7)	SEMによる表面形状の計測	東京大学教授 佐藤 壽芳 (工博)	第1日
(8)	イオンビーム加工とマイクロ放電研削	東京大学助教授 増沢 隆久 (工博)	第2日
(9)	薄膜形成	東京大学助教授 榊 裕之 (工博)	第2日
(10)	メカノケミカル加工とFFF加工	東京大学教授 今中 治 (工博)	第2日
(11)	磁気浮揚研磨法	東京大学助教授 谷 泰弘 (工博)	第2日
(12)	超音波顕微鏡による加工変質層の計測	東京大学助手 仙波 卓弥 (工博)	第2日
(13)	パネルディスカッション	司会 東京大学教授 佐藤 壽芳 (工博)	第2日

B. 生研セミナー

産業界の第一線技術者・研究者に再教育ないしは継続教育の機会を提供することを考え開催された。なお、今後も継続して行われる。

1. 主催 : 財団法人生産技術研究奨励会
2. 後援 : 東京大学生産技術研究所
3. 場所 : 東京大学生産技術研究所
4. 日時 : 昭和59年7月23日～昭和60年1月31日
5. 受講者 : 243名

コース	テーマ	講師	摘要
97	最新の土質せん断試験 ——理論と実習——	東京大学助教授 龍岡 文夫 (工博)	7月23日 ～26日
98	知識工学の基礎と応用 (第3回)	東京大学助教授 石塚 満 (工博)	9月21日 ～22日
99	衛星画像データのデジタル処理	東京大学教授 村井 俊治 (工博) 東京大学助手 松岡 龍治 (工博)	9月26日 ～28日
100	材料界面の原子構造とその設計	東京大学教授 石田 洋一 (ph.D) (工博) 東京大学講師 森 実 (工博) 東京大学助手 市野瀬英喜 (工博)	11月29日 ～30日
101	新しい型技術	東京大学教授 中川 威雄 (工博) 東京大学講師 横井 秀俊 (工博) 東京大学助手 鈴木 清	12月3日 ～4日
102	UBET法の塑性加工シミュレーションへの応用	東京大学教授 木内 学 (工博)	11月15日 ～16日
103	流れをとらえる ——可視化とシミュレーション——	東京大学助教授 小林 敏雄 (工博)	1月24日 ～25日
104	破壊力学の基本・応用とその進歩・適用の現状 (第8回)	東京大学助教授 結城 良治 (工博) 東京大学名誉教授 北川 英夫 (工博) 東京大学助教授 鈴木 敬愛 (理博) ほか	1月28日 ～30日
105	高分子化反応の規制 ——イオン開環重合と電子線ラジカル重合ならびにポリマー構造設計——	東京大学教授 瓜生 敏之 (工博) 東京大学助手 大島 隆一 (工博)	1月31日