

### III. 教育活動の概観

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56年度において修士課程129名、博士課程55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、高級技術者として社会に送り出されている。

上記のように、高級技術者の養成も本所の使命の一つで、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って、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、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を本所の外郭団体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、物理学、金属工学、金属材料学、工業化学、合成化学、化学工学、情報工学、情報科学セミナー、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56年度において次表のような講義および演習などを担当している。

×印は56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		
応用振動学特論，土木構造実験及び演習	教 授	久保慶三郎
耐震構造論，土木構造実験及び演習（I，II）	〃	田村重四郎
建設材料特論 I，土木工学実験及び演習，鉄筋コンクリート工学実験及び演習	〃	小林 一輔
×交通工学特論，交通計画特論 I，交通及び都市計画実験及び演習（I，II）	〃	越 正毅
写真測量とリモートセンシング，測量学演習	助教授	村井 俊治
×構造力学，土木構造実験及び演習	〃	片山 恒雄
水文学環境学，×水文学特論，河海工学実験及び演習	助教授	虫明 功臣
土質力学原論，×基礎工学，土質工学実験及び演習	〃	龍岡 文夫

## B 建築学

建築構造学第 9

環境調整工学第 4

建築史学第 3

×建築構造学第 5

建築計画学第 4, 設計製図

環境調整工学第 6

建築構造学第 7

環境調整工学第 3

建築計画学第 3

## C 機械工学

塑性学特論, 機械工学特別演習 (I, II), 機械工学特別実験

応力測定法 (A), 機械工学特別演習 (II), 機械工学特別実験

流体エネルギー工学, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験

機械振動学 B, 機械工学特別演習, 機械力学 B, 機械工学特別実験

有限要素法 A, 応力測定法 A, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験

塑性学特論, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験

流体工学特論 B, 機械工学特別演習 (I, II), 機械工学特別実験

弾性学特論 I, 有限要素法 A, 機械工学特別演習 (I)

## 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 (II), 機械工学特別実験

工作機械特論, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験

塑性加工学特論, 機械工学特別演習 (I)

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

## E 船用機械工学

材料強度論

熱工学特論 A, 機械工学特別演習 (I, II), 機械工学特別実験

ガスタービン, 機械工学特別演習 (I), 機械工学特別実験

熱工学特論 A, 機械工学特別演習 (I)

## F 精密機械工学

成形加工学, 精密機械工学特別研究 (I~V)

×精密加工学特論, ×精密機械工学特別演習 (I, II), ×精密機械特別研究 (I~V)

非線形制御論, 精密機械工学特別研究 (I~V)

## G 船舶工学

×応用測定法, 船舶工学実験大要, 船舶工学海習

弾性学, ×構造力学特論

船体運動力学特論 I, II, 船舶工学実験大要

船舶工学実験大要

教授	田中 尚
〃	高梨 晃一
教授	石井 聖光
〃	村松貞次郎
〃	岡田 恒男
助教授	原 広司
〃	村上 周三
〃	半谷 裕彦
〃	橘 秀樹
講師	藤井 明
教授	山田 嘉昭
〃	北川 英夫
〃	石原 智男
〃	大野 進一
助教授	中桐 滋
〃	渡辺 勝彦
〃	小林 敏雄
講師	結城 良治
教授	柴田 碧
〃	佐藤 壽芳
〃	木内 学
助教授	藤田 隆史
教授	北川 英夫
〃	棚沢 一郎
助教授	吉識 晴夫
〃	西尾 茂文
教授	中川 威雄
助教授	増沢 隆久
〃	樋口 俊郎
教授	高橋 幸伯
〃	川井 忠彦
〃	前田 久明
助教授	浦 環

×粘性抵抗論	助教授	木下 健
<b>H 電気工学</b>		
×電磁界解析B, ×電磁波・光波解析B, 電気工学特別実験, 電気工学論文輪講 (I, II), 電気工学演習	教 授	濱崎 爽二
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, 電気工学演習, 電気工学論文輪講 (I, II), 電気工学特別実験	〃	原島 文雄
高電圧工学特論, 電気工学特別実験, 電気工学論文輪講 (I, II), 電気工学演習	助教授	石井 勝
<b>I 電子工学</b>		
超音波工学特論, ×結晶物性工学, 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
固体電子物性工学A, 半導体表面特性, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (I, II), ×電子工学特別実験	〃	安達 芳夫
画像伍送, テレメータ工学, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学特別実験	〃	安田 靖彦
量子エレクトロニクス, 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), ×画像処理とパターン認識, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	〃	高木 幹雄
半導体回路素子, 半導体統計論, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	助教授	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	〃	浜田 喬
電磁波・光波解析A, 固体電子物性工学A, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	〃	榊 裕之
×信頼性工学, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (I, II), 電子工学演習	〃	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)	〃	石塚 満
<b>J 物理工学</b>		
×応用光学特論II	教 授	小瀬 輝次
応用物理特別実験及び演習 (I, II), 応用物理学輪講 (I, II)	助教授	茅野 俊彦
×物理音響学, 応用物理学特別実験及び演習 (I, II), 応用物理学論講 (I, II)	教 授	小瀬 輝次
真空工学, 応用物理学特別実験及び演習 (I, II), 応用物理学論講 (I, II)	〃	根岸 勝雄
量子光学特論, 応用物理学特別実験及び演習 (I, II), 応用物理学輪講 (I, II)	〃	辻 泰
音波物性	〃	小倉 磐夫
<b>K 金属工学</b>	助教授	高木堅志郎
×製鉄技術論	教 授	館 充

×工業電解プロセス，電気冶金学実験，金属工学特別実験	教授	増子 昇
×粉末冶金学	〃	原 善四郎
金属高温酸化，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
ウイスカ技術学，金属工学演習（I，II），金属工学特別実験（I，II）	〃	大蔵 明光
<b>L 金属材料学</b>		
金属結晶粒界，金属材料特別実験（I，II），金属材料学演習（I，II）	教授	石田 洋一
×合金学特論，金属材料学発別実験（I，II），金属材料学演習（I，II）	助教授	井野 博満
<b>M 工業化学</b>		
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）	教授	早野 茂夫
×固体化学特論第1，工業化学特別実験（I，II），工業化学特別演習（I，II）	〃	高橋 浩
×工業物理化学特論第2，工業化学特別実験（I，II），工業化学特別演習（I，II）	助教授	鋤柄 光則
×応用分光化学I，工業分析化学特別実験（I，II），工業分析化学特別演習（I，II）	〃	二瓶 好正
×固体化学特論第2，工業化学実験（I，II），工業化学特別演習（I，II）	〃	安井 至
<b>N 合成化学</b>		
高分子材松第1，合成化学特別演習（I，II），合成化学特力実験（I，II）	教授	妹尾 学
化学反応特論第2，合成化学特別演習，合成化学特別実験		
工業触媒化学特計独3	〃	斉藤 泰和
有機工業化学特論	〃	新井 吉衛
×有機合成化学特論，合成化学特別演習（I，II），合成化学特別実験（I，II）	助教授	白石 振作
<b>O 化学工学</b>		
×分離法特論	教授	木村 尚史
化学工学特別実験（I，II），化学工学特別演習（I～IV），プロセス設計，×環境化学工学特論	助教授	鈴木 基之
<b>P 情報工学</b>		
情報抽出法概論	教授	柴田 碧
×マイクロプロセッサ	〃	尾上 守夫
<b>Q 情報科学セミナー</b>		
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 隆史
計算機による画像情報処理	教授	尾上 守夫
	助教授	坂内 正夫
画像情報処理	教授	高木 幹雄
<b>理 学 系</b>		
<b>A 物理学</b>		
物理学特別演習	教授	成瀬 文雄
流体力学II	助教授	吉澤 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、論文題目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
武若 耕司	土木工学	塩分環境下における鉄筋の防食方法に関する研究	教授	小林 一輔
大河内保彦	〃	三軸装置を用いた土のK <sub>v</sub> 圧密特性の基礎的研究	助教授	龍岡 文夫
堀 勇良	建築家	日本におけるRC建築の技術史的研究	教授	村松貞次郎
黄 佑民	機械工学	弾塑性およびクリープ変形の数値解析法と構成方程式に関する研究	〃	山田 嘉昭
西口 磯春	〃	破壊の非線形問題解析のための有限要素とその応用に関する研究	〃	山田 嘉昭
徐 昌敏	〃	鋼平滑材の疲労過程の破壊力学的解析に関する研究	〃	北川 英夫
中曾根裕司	〃	統計的手法に基づく鋼平滑材腐食疲労における腐食ピットと微小分布き裂に関する研究	〃	北川 英夫
東郷敬一郎	〃	二軸荷重下の疲労き裂成長挙動に関する破壊力学的研究	〃	北川 英夫
松本 隆守	電気工学	汚損面の絶縁破壊に関する基礎的研究	〃	河村 達雄
久野 義徳	電子工学	超音波心臓断層像のデジタル処理	〃	尾上 守夫
堀尾 和重	〃	WO <sub>3</sub> エレクトロクロミックデバイスの応答特性と固体化に関する研究	〃	安達 芳夫
和田 敏美	〃	光検出器用 AlGaSb の液相エピタキシャル成長とその評価に関する研究	助教授	生駒 俊明
大野 英男	〃	Growth of heterojunctions by molecular beam epitaxy and their application to electron devices	〃	榊 裕之
出川 久雄	工業化学	ニュートラルキャリアー型イオン電極の試作ならびに応答特性に関する研究	教授	早野 茂夫
小林健吉郎	〃	A Study on Electron Transfer at Semiconductor-electrolyte Interface	助教授	鋤柄 光則

修士課程

氏名	課程	論文題目	官職	指導教官
篠 泉	土木工学	日米強震データの特性とその応答スペクトルに及ぼす影響	教授 助教授	久保慶三郎 片山 恒雄
野口 哲男	〃	膨張材を添加した鋼繊維補強コンクリートの複合特性	教授	小林 一輔
森 浩	〃	高速道路トンネル交通容量に関する研究	〃	越 正毅

柴崎 亮介	土木工学	リニアアレイセンサによるステレオ画像を用いた三次元測定に関するシミュレーション	助教授	村井 俊治
籾木 孝治	〃	丘陵地小流域における短期流出特性	〃	虫明 功臣
高野 公寿	〃	三軸試験上における境界条件の影響について	〃	龍岡 文夫
小林 晃	〃	セメント改長土の力学特性	〃	龍岡 文夫
向野 聡彦	建築学	鋼構造多属骨組の動的弾塑性挙動に関する実験的研究	教授	高梨 晃一
関原 明	〃	音響境からみた住宅団地の配置計画	教授 助教授	石井 聖光 橘 秀樹
大嶋 治雄	〃	住居の集合状態の幾何学的研究 —活動等高線による住居の集散の把握—	助教授	原 広司
苅谷 哲朗	〃	家並みの記号空間	〃	原 広司
辰巳 善宏	機械工学	有限要素法のリンク機構学への応用	教授	山田 嘉昭
桑原 由行	〃	SCCにおけるき裂内溶液中の電位分布に関する研究	〃	北川 英夫
川端 廣巳	〃	境界要素法による表面き裂問題の解析	〃	北川 英夫
田淵 浩三	〃	トロイダル形無段変速機の特長に関する研究	〃	石原 智男
梅山 光広	〃	クラッチの非線形特性が変速機の歯打に及ぼす影響の研究	〃	大野 進一
畔上 秀幸	〃	弾塑性き裂進展挙動の安定・不安定に関する研究	助教授	渡辺 勝彦
名取 顕二	〃	水平管急拡大部における気液二相流の不安定流動に関する研究	〃	小林 敏雄
加藤 誠	産業機械工学	FBR 熱系モデルの分散型異常時制御に関する基礎的研究	教授	柴田 碧
戸澤 宏一	〃	観測波形の分析による配管系特性値および欠落波形の推定に関する研究	〃	柴田 碧
金子 享	〃	旋削時自動振動の挙動について	〃	佐藤 壽芳
井上 昭彦	〃	誘導平板形継電器の地震時誤動作に関する研究	助教授	藤田 隆史
大槻 守	舶用機械工学	小温度差・低熱流束域における滴状凝縮過程の研究	教授	棚沢 一郎
津村 貞喜	〃	円管内往復流動の研究	助教授	吉識 晴夫
相川 登	精密機械工学	磁気軸受の制御に関する研究	〃	樋口 俊郎
村上 伸	〃	リニアステップモータを応用した工程間搬送装置の開発	〃	樋口 俊郎
岡安 孝行	船舶工学	動揺船体における微分精鉦の液状化	教授 助教授	高橋 幸伯 浦 環
今井 康広	〃	波浪発電に関する基礎的研究	教授	前田 久明
塩沢 隆広	電気工学	少数投影からの三次元情報の抽出	〃	濱崎 襄二
江川 正尚	〃	非標準開閉インパルス電圧による長ギャップ放電に関する基礎的研究	〃	河村 達雄
鈴木 博	〃	AE 常時監視による構造物の安全性向上モデル	〃	山口 楠雄
折田 聡	〃	リアルタイムシミュレータによる街路網の事故検出手法	〃	高羽 禎雄

クニメ・ イワモト	電気工学	Operating Performance of Constant Margin Angle Controlled Commutatorless Motor	教授	原島 文雄
小沢 章一	電子工学	深い単位を用いた新しい赤外撮像デバイスの研究	〃	安達 芳夫
森塚 宏平	〃	電子線超音波顕微鏡に関する研究	〃	安達 芳夫
木本 伊彦	〃	デジタル線図形の細線化と符号化に関する研究	〃	安田 靖彦
本島 邦明	〃	弾性変形による単一偏波ファイバの伝送特性への影響	〃	藤井 陽一
山田 満	〃	プリント基板パターン図の自動入力処理方式に関する研究	〃	高木 幹雄
堀 健一	〃	コンパラの自動生成に関する研究	助教授	浜田 喬
田上 知紀	〃	光電変換素子の高性能化に関する研究	〃	榊 裕之
川瀬 芳広	物理工学	磁場くぼみ法による He-Ne レーザーの decay rate の測定と解析	教授	小倉 馨夫
武田 実	〃	ハロゲン化銅レーザーの励起過程の研究	教授	小倉 馨夫
石垣 博司	金属工学	還元鉄の浸炭に関する基礎的研究	〃	館 充
ホセ・プリ セーニョ	〃	コークスの選択反応に関する研究	〃	館 充
世利 修美	〃	アルミニウム材料の腐食に及ぼす鉄の曇響	〃	増子 昇
細馬 隆	金属 材料学	アモルファス Fe-Co-Zr 合金の作成とメスパウアー分 光法による研究	助教授	井野 博満
新谷 修	工学化学	海洋フミン酸の高分子的性質に関する研究	教授	早野 茂夫
熊谷 博彦	〃	半導体光触媒反応に関する研究	助教授	鋤柄 光則
青木能理顕	〃	分子動力学を応用したウルカリディシリケートガラス の構造解析	〃	安井 至
陳 彦源	合成化学	多糖類のグラフト反応	教授	熊野谿 従
金井 宏行	〃	化学反応系に連絡する輸送系の研究	〃	妹尾 学
福永 和海	〃	酵素の関与する化学振動系の研究	〃	妹尾 学
上ノ町清己	〃	Friedel-Crafts 反応における鉄-フタロシアニンの触 媒作用	〃	新井 吉衛
山崎 誠彦	〃	含リン高分子化合物の合成研究	助教授	白石 振作
実原 幾雄	化学工学	荷電型限外濾過膜の研究	教授	木村 尚史

## 2. 学部ゼミ・学部講師など

### 全学一般教育ゼミナール担当者リスト

官 職	氏 名	題 目	学 期
助教授	増沢 隆久	精密加工学 精密機械工学演習第 1	第 1・3 学期
教 授	尾上 守夫	エレクトロニクスの現状と動向 —エレクトロニクスの進歩（総編） 画像エレクトロニクスの現状と動向—	”
助教授	坂内 正夫	” —コンピュータシステムの発展—	”
教 授	藤井 陽一	” —光通信の進歩と現状—	”
”	濱崎 襄二	” —三次元画像—	”
”	河村 達雄	” —電力とエレクトロニクス—	”
”	原島 文雄	” —パワーエレクトロニクスの制御—	”
”	原 善四郎	明治初年の科学・技術摂取のあり方	”
”	柴田 碧	工学（機械・精密機械・船舶）の社会的意義と研究室めぐり	第 2・4 学期
”	川井 忠彦	”	”
助教授	浦 環	”	”
教 授	妹尾 学	エントロピー、その意義と展開	”
”	村松貞次郎	都 市—歴史としての都市—	”
助教授	原 広司	” —世界の都市と聚落—	”
”	村井 俊治	” —地球観測衛星から見た都市	”
”	龍岡 文夫	” —都市の物理的成立基盤—	”
”	虫明 功臣	” —都市の水利—	”
”	半谷 裕彦	” —都市の上部構造	”
”	橘 秀樹	” —都市生活と音—	”
”	村上 周三	” —都市気候—	”
”	片山 恒雄	” —都市の下部構造	”
教 授	越 正毅	” —交通から見た都市形態—	”
講 師	藤井 明	” —都市景観—	”

### 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	題 目	学 部 名
教 授	山田 嘉昭	弾性・塑性の力学	工 学 部
”	田村重四郎	土木解析法 2	”
”	岡田 恒男	建築構造実験	”
”	川井 忠彦	材料力学通論	教 育 学 部
”	佐藤 壽芳	切削加工学第二	工 学 部

教授	中川 威雄	塑性理論	工 学 部
〃	中川 威雄	材料加工学	〃
〃	木内 学	金属加工学第三	〃
〃	前田 久明	エネルギーと人間—現代社会とエネルギー	教 育 学 部
助教授	樋口 俊郎	自動化学第2	〃
〃	樋口 俊郎	数学及び力学演習	工 学 部
教授	妹尾 学	物理化学	農 学 部
〃	新井 吉衛	工業化学通論	教 養 学 部
助教授	安井 至	工業化学通論 A	〃
教授	石井 聖光	環境工学第3	工 学 部
助教授	原 広司	空間芸術論	教 養 学 部
〃	片山 恒雄	有限要素法 A	工 学 部
〃	虫明 功臣	水文学及び演習	〃

### 3. 受託研究員・研究生等

大学，官公署，公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，産業教育留学生などの制度が適用される（その規定は巻末 323 ページにある）56 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 63 名，研究生 25 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56年度は、第21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57年1月26～28日
5. 受講者：108名
6. テーマ：多次元画像情報処理の進展

	講 義 内 容	講 師	摘 要
(1)	総論	東京大学教 授 尾上 守夫 (工博)	第1日
(2)	無転置直交変換	東京大学教 授 尾上 守夫 (工博)	第1日
(3)	反復画像演算	東京大学教 授 高木 幹雄 (工博)	第1日
(4)	超微細パタン形成	東京大学助教授 榊 裕之 (工博)	第1日
(5)	医用画像処理 多次元画像情報処理センターおよび関連施設見学	東京大学教 授 尾上 守夫 (工博)	第1日
(6)	リモートセンシングにおける時系列解析	東京大学助教授 村井 俊治 (工博)	第2日
(7)	地図情報処理	東京大学助教授 坂内 正夫 (工博)	第2日
(8)	画像データベース	東京大学助教授 坂内 正夫 (工博)	第2日
(9)	知識工学的アプローチによる画像解析	東京大学助教授 石塚 満 (工博)	第2日
(10)	2値画像符号化	東京大学教 授 安田 靖彦 (工博)	第3日
(11)	ITV画像による車と人の流れの計測	東京大学教 授 高羽 禎雄 (工博)	第3日
(12)	三次元画像	東京大学教 授 濱崎 襄二 (工博)	第3日
(13)	衛星画像直接受信と処理	東京大学教 授 高木 幹雄 (工博)	第3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56年7月9日～昭和57年2月5日
5. 受講者：319名

コース	テ ー マ	講 師	摘 要
66	伝熱技術における温度測定法の基礎（第4回）	東京大学教授 棚沢 一郎（工博） 東京大学助教授 西尾 茂文（工博）	7月9日 ～10日
67	リミットアナリシスの塑性加工への応用（第2回）	東京大学教授 木内 学（工博）	10月1日 ～3日
68	波浪発電と浮消波堤の性能と係留	東京大学教授 前田 久明（工博） 東京大学助教授 浦 環（工博） 東京大学助教授 木下 健（工博）	10月15日 ～16日
69	工作機械の剛性と精度	東京大学教授 佐藤 壽芳（工博） 東京大学講師 谷 泰弘（工博）	12月2日 ～3日
70	騒音の測定・評価方法	東京大学教授 石井 聖光（工博） 東京大学助教授 橘 秀樹（工博）	11月30日 ～12月1日
71	自動化された土質実験法	東京大学助教授 龍岡 文夫（工博）	11月10日 ～11日
72	建物周辺に発生する強風による環境障害— 風洞実験方法並びに予測，対策，評価の手法—（その2）	東京大学助教授 村上 周三（工博） 東京大学助手 小峯 裕己（工博）	11月12日 ～13日
73	触媒設計—錯体触媒における新展開—	東京大学教授 斉藤 泰和（工博）	12月22日 ～23日
74	破壊力学の基本・応用とその進歩・適用の 現状（第6回）	東京大学教授 北川 英夫（工博） 東京大学助教授 鈴木 敬愛（理博） 東京大学講師 結城 良治（工博）	2月2日 ～5日
75	有限要素法とこれからの課題	東京大学教授 山田 嘉昭（工博） 東京大学助手 奥村 秀人	12月8日 ～10日
76	固体力学諸問題の離散化極限解析	東京大学教授 川井 忠彦（工博）	1月18日 ～22日