

1987年11月

「微分方程式の総合的研究」研究集会

昭和62年度科学研究費総合(A)補助金による表記の研究集会を
下記のように催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者 草野尚
(広島大理)

日時 1987年12月21日(月) 14:00 -

12月23日(水) 12:20

場所 日本大学理工学部 9号館

〒101 東京都千代田区神田駿河台1-8

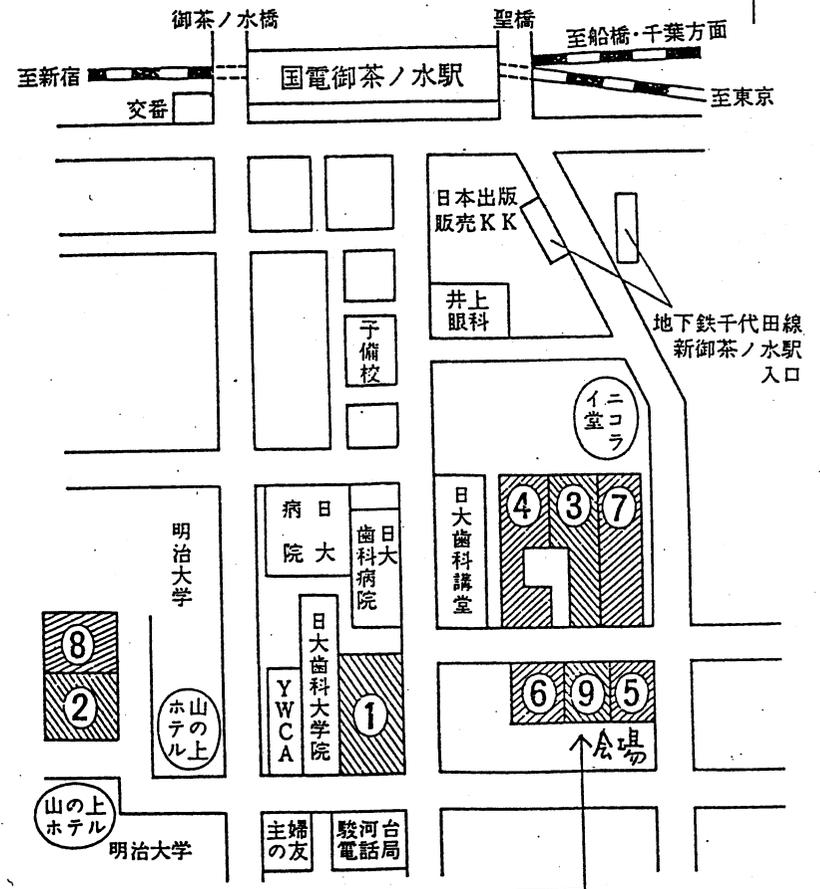
TEL (03)293-3251 (代)

第I会場 911号室

第II会場 921号室

プログラムは別紙の通りです。

日本大学理工学部(駿河台校舎)案内図



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1号館 事務局・教室 | 6号館 図書館 |
| 2号館 工業化学・薬学 | 7号館 教室・食堂・サークル室 |
| 3号館 研究室 | 8号館 薬学 |
| 4号館 研究室 | 9号館 理工学研究所・コンピューターセンター・ |
| 5号館 研究室・購買(時計・写真) 食堂 | 研究室・大学院・教室・購買(文房具) 図書閲覧室 |

「微分方程式の総合的研究」研究集会プログラム

(於 日本大学理工学部)

日	会場	時間	講演者	題 目	会場	時間	講演者	題 目
12月21日	I 共通	14:00 ~ 15:00	北田 均 (東大教養)	N-体 Schrödinger 作用素に対する固有関数展開				
	I 共通	15:15 ~ 16:15	岩崎 克則 (東大理)	パラメータを含む微分方程式に対するリーマン・ヒルベルト・パークフの問題				
12月22日	I	10:00 ~ 11:00	山本 和広 (名工大)	特異点の伝播の弾性方程式における諸問題への応用	II	10:00 ~ 11:00	横山 利章 (広島大理)	超幾何型微分方程式系の接続係数について
	I	11:15 ~ 12:15	鹿野 忠良 (阪大理)	水面波の漸近解析	II	11:15 ~ 12:15	上野 一男 (佐賀大教養)	Algebraic proof of transformation formulas for Lauricella functions
	I	13:30 ~ 14:30	赤松 豊博 (東海大理)	2階偏微分作用素 $\partial/\partial t + a(x,t, \partial/\partial x)$ が準楕円型でない場合について	II	13:30 ~ 14:30	齋藤 誠 慈 (阪大工)	準線形常微分方程式系の解について (Schauder の不動点定理の応用)
	I	14:40 ~ 15:40	小野 昭 (九大教養)	strong type の $\mathcal{L}(q, \lambda)$ space における楕円型境界値問題について	II	14:40 ~ 15:40	江川 治 朗 (神戸大教養)	minimal flow の固有値について
	I	15:50 ~ 16:50	梶谷 邦彦 若林 誠一郎 (筑波大数学)	Gevrey族における双曲型混合問題	II	15:50 ~ 16:50	内 藤 学 (広島大理)	ある非線形常微分方程式の正値大域解について
12月23日	I	9:30 ~ 10:20	小池 実 (国際基督教大)	ベクトル値時間変数をもつ非線形初期値問題について	II	10:00 ~ 11:00	加藤 順二 (東北大理)	Liénard 方程式の解の有界性について
	I	10:30 ~ 11:20	柳川 実 (日大歯)	Some geometric properties of Sobolev embeddings and spectral asymptotics for elliptic operators	II	11:10 ~ 12:10	村上 悟 (八戸工専) 内藤 敏 機 (電通大)	Fading memory spaces and stability properties for functional differential equations with infinite delay
	I	11:30 ~ 12:20	榎田 登美男 (阪大理) 長瀬 道弘 (阪大教養)	Self-adjointness of pseudo-differential operators and quantum Hamiltonians				