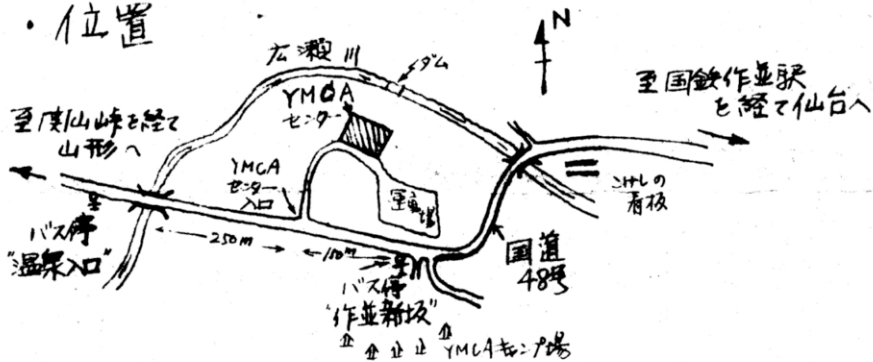


第1回レーザー・レーザー・シンポジウム会場案内

・会場：YMCA 作並国際センター
(Sakunami International Conference Center)

・住所：宮城県宮城郡宮城町作並字湯原
〒989-34 TEL. (022387) 2445. 2629

・位置



・交通

市営バス：「急行作並行」
乗車バス停：日立石ミレーセンター前 (仙台駅より約200m, 青葉通)
発車時刻：毎時0分, 30分, 所要時間：約55分
下車バス停：作並新坂 (11.5分)
センター入口まで 150m.

・料金

① 室料 (1人)	(1人~2人)	(3人~5人)	(6人~7人)
和洋室 (13室確保)	1,400円	1,200円	1,000円
和室 (1室)	1,600円	1,300円	
洋室 (1室)	1,500円		

② 食料

朝食：300円, 昼食：350円, 夕食：800円 / 計 1450円

③ YMCA 維持費

1人 100円

④ シンポジウム参加費 (会場費を含む)

1人 500円

⑤ 懇親会費

1人 500円

合計 3,750円 (例として和洋室(4人)使用の場合)

・その他

- ・作並温泉 (徒歩約10分) に宿泊希望の方は交通公社へ申し込んで下さい。
- ・YMCA 国際センターでの宿泊は7月24日夜から26日夜まで可能です。
- ・和室および洋室は部屋数が少ないため申込順に決定します。
- ・会場建物中には規則上禁煙となりますので屋外でキャンプファイヤー懇親会を行います。

以上

第一回レーザ・レーダ シンポジウム 日程

1972年

7月25日 午後 1:30 ~ 3:30

- 1 特別講演 「レーザ・レーダとその周辺技術の進展」 ----- 東北大・通研 箱場文男
- 2 レーザ・レーダによる排煙監視 (その1) ----- 日本電気(株) 伊藤文夫
- 3 PPI/RHI付 SHGed Nd-YAGレーザ・レーダの概要 -----
日本電気(株) 伊藤文夫, 山下功, 気象研究所 内藤憲吉
- 4 レーザ・レーダ用 YAGレーザ 発振器の開発 ----- 日本電気(株) 栗王輝雄, 細川哲夫

午後 3:45 ~ 5:25

- 5 大阪市内に於けるルビ-レーザ・レーダによる大気汚染観測と信号処理記録方式について -----
シャープ(株) 森久光雄
- 6 Mie 散乱 YAGレーザ・レーダによる大気中の多重不連続層検出実験と地上観測との比較 -----
東芝・総研 後藤顕也, 樋口義則
- 7 PPI-RHI ライダによる局地気象の微細構造観測 -----
気象研究所 内藤, 高橋, 田端, 横田, 気象協会 池野
- 8 大気浮遊粒子の空間分布と粒度分布の同時測定 ----- 公害資源研究所 山本, 横山
- 9 YAG ライダによる排煙の観測 ----- 京大 原子炉実験所 若本, 佐野

キャンプファイア: 午後 7:30 ~ 8:30

午後 8:30 ~ 10:00

4th Laser Radar Conference (アリゾナ州) の報告会 -----
東北大・通研 小林富郎, 日本電気(株) 伊藤文夫

レーザ・レーダ シンポジウムの今後の運営方針についての相談 ----- 全 員

7月26日

午前 8:30 ~ 10:30

- 10 光散乱断面積の測定について ----- 東北大理 上山弘, 丸山伸夫
- 11 ルビ-レーザ-レーダによる超高層観測 -----
東北大理 上山弘, 有賀規, 岡野章一
- 12 レーザ-レーダによる超高層観測 -----
阪大, エ 山中千代衛, 中井真雄, 北村新三, 櫻原俊昭, 土師総一, 近田彰夫
- 13 共鳴散乱方式レーザ-レーダによる Na 層の観測 -----
東北大理 上山弘, 有賀規, 岡野章一・東北大通研 箱場文男, 十文字正憲
- 14 ニ波長レーザ-レーダによる上層大気中のエアロゾルと分子密度の測定 -----
九大・理 左野, 藤原, 内野, 板部
- 15 大気物理研究所 LIDAR 計画 ----- 京大・工 小川徹

午前 10:45 ~ 11:45

- 16 トラッキングレーザ-レーダ用ターゲットとしての光コーナ-レフレクタ -----
東大・生産研 中島邦宏, 藤井陽一, 斎藤成文
- 17 レーザ-レーダによる人工衛星の測距実験 -----
日立製作所 橘 東京天文台 古在
- 18 Gated night vision system について -----
防衛庁 技術研究本部 藤沢彰, 松田正幹

午後 1:00 ~ 3:00

- 19 レーザ・ラマン・レーダの基本的パラメータに関する研究 -----
東北大通研 清水浩, 小林喬郎, 箱場文男
- 20 レーザ・ラマン・レーダ ----- 三菱電機(株) 伊東克能, 伊東尚, 中原昭次郎, 橋本俊
東北大通研 箱場文男, 小林喬郎・(株)公害気象研 小松進
- 21 可変波長色素レーザを利用した共鳴蛍光方式レーザ-レーダによる大気汚染ガスの高感度測定 -----
東北大通研 小林喬郎, 十文字正憲, 箱場文男
- 22 レーザ励起 NO₂ の蛍光特性 ----- 日立製作所・中研 富山駿介
- 23 NO₂ の蛍光特性 ----- 電波研究所 五十嵐隆, 猪股英行
- 24 共鳴吸収型レーザ-レーダの試作と動作特性 -----
電波研究所 五十嵐隆, 猪股英行・三菱電機(株) 中原昭次郎, 伊東克能