

日時 平成 12 年 11 月 26 日 10:00 ~ 15:00

場所 東京都文京区春日 文京区民センター

1. 開催宣言 JF1VAS 成澤 融
2. 「ミリ波帯のアンテナについて」 横浜国立大学工学部電子情報工学科助教授
JG11IK 新井 宏之
3. 「142GHz トランシーバーの製作と通信実験」 JA8CMY 増田 幸雄
4. 「アマチュア無線のデジタル通信について」 JA3VAP 水島 章広
5. 「電波障害」 JF1VAS 成澤 融
7. 現況報告
- JA1 現況報告について JH1UGF 棋岡 寛幸
- JA0 新潟・長野地区 JA0BQU 阿部 五男
- JA6 福岡地区 JA0RUZ 関崎 文男
- JA2 三重地区 JA6DM 於保 武志
- JA2 静岡地区 JA6JNR 淵 淳二
- JA8 北海道地区 JA2PP 西村 敬一
- JA9 富山地区 JA2JL 志賀 尚達
- JH9CFT 長谷 和信
- JH1FYX 与那嶺 一郎
8. 抽選会
9. 協賛メーカー アイコム株式会社 マキ電機株式会社
斎藤電機商会(秋葉原) 稲電機(秋葉原)
10. 後援 CQ ham radio
11. 主催 MWAC(マイクロウェーブアマチュアコミュニケーション)
- 実行委員長 JF1VAS 成沢 融
- 実行委員 JG1QGF 種村 陽亜 JG1TFF 坂巻 亨
- JA1ENB 田子 保雄 JH1FYX 与那嶺 一郎
- JA1CUY 菱木 豊 JF1WKX 勝間 伸雄
- JF1XPF 三浦 哲郎

Page 「マイクロウェーブ・チャレンジ 2000」目次

1	SHF, EHF バンド アクティビティー情報	JH1UGF
3	ロスアンゼルス・マイクロウェーブ探訪	JF1VAS
12	A Safe LED Optical System	JA7VAQ
29	マイクロウェーブ蒸発ダクト	JA7VAQ
31	各種のフィードホーンの得失について	JA1EPK
36	簡単なディッシュとホーンの相性診断法	JA1ATI
39	マイクロ波の異常伝播を通しての雑感	JA0RUZ
43	マイクロ波への取組	JF1VAS
46	6 エリアに於けるマイクロウェーブ活動	JA6DM
49	関東近県における 5.6G 及び 10G 帯のロールコール実地状況について	JA1CUY
51	5.6GHz ロールコール 300 回達成に向けて	JR5EEK
52	WRC-2000 の決定によるアマチュア業務の周波数分配の変更	
53	ラッチリレー制御ワンチップコンピューター (PIC 12C509A)	7K1HHW
63	LNA セクションに FHX76LP を使用した P3D 用 24GHz 帯ダウンコンバーターの製作	J15MFZ
66	47GHz トランスバーターの製作	JA0BQU
69	47GHz ト・FM トランスバーターの製作	JF1VAS
72	142GHz トランシーバーの製作と通信実験	JA8CMY

* 論文集を希望の方はmailでJG1QGFまで。(tane@mbd.sphere.ne.jp)