

お父さんのための真空管アンプ製作講座 第5弾

参加者募集!

貴方がラヂオ少年だった頃の夢を、いまこそ叶えてみませんか？ デジタル全盛の今こそ、
レトロな真空管アンプに灯をともし、ゆったりと懐かしの音楽を楽しみませんか？
昨年大好評だった第4弾製作講座 … ご期待に応えて今年もやります！！！！

Aコース

《 6BM8 シングル・ステレオ・パワーアンプ 》



TU-870

詳細は本紙裏面参照



募集定員 3名

Bコース

《小口径ダブルバスレフ・スピーカーシステム》



WP-SP084DB

WP-FL08



募集定員 5名

【主催】 FABLAB TAKASAGO (ファブラボ高砂)

【連絡先等】 電子系ものづくりサークル 「エレサイくらぶ」
079-422-8739 info@ele-craft.com

【参加資格】 真空管アンプに興味があり、自分で作ってみたいと思っ
ている方。(子供さんとの共作、女性も大歓迎!)
工作初心者にはハンダ付けの基礎から指導します。

【会場】 FABLAB TAKASAGO 高砂市高砂町南渡海町998

【所要時間】 製作と測定・試聴まで 5~8 時間程度(コースや
受講者のスキルによって異なります。)

【講習日】 10~11月の各日曜日の内から、コース選択やスキルに応じ、また受講者様のご都合を優先した
日程を決めさせていただきます。 午後 1:00~4:30

【持参品】 ニッパー、十字ドライバーなど家庭にあるような工具
(ハンダコテ、 プライヤ、 テスターその他測定器はすべて会場で準備します。)

【会費】 Aコース：①フルパーツキット + ②製作マニュアル ¥25,000
Bコース：①MDF 製エンクロージャーキット + ②スピーカーユニット 各2セット
+ターミナル・配線材・吸音材・接着剤等 ¥15,000
A & B よくばりコース ¥40,000 オプション B コースのスピーカーガード 2枚 ¥1,500

※ 講習費(消耗品代、補修工賃、測定、試聴等の費用等)はすべて上記に含まれます。



機器詳細

	A コース (真空管アンプキット)	B コース (スピーカー・システム)
ベースモデル	(株)イーケイジャパン ELEKIT TU-870 組み立てキット (ファンに惜しまれながら廃番となったデッドストック品を今回 SUNVALEY様よりご提供いただきました。)	共立電子産業(株) ダブルバスレフ・エンクロージャー 組立キット WP-SP084DB 8cm フルレンジ・スピーカーユニット WP-FL08
概要	家庭用には十分な出力と、真空管らしいピュアな音質 !! キットとして考え抜かれた構成なので、初心者も安心!!	ダブルバスレフ構造により、小口径ユニットとは思えない豊かな低音、シングルコーンならではの素直な音質 !! MDF 材を接着剤で接合するだけ ⇒ 製作が容易 !!
スペック	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用真空管:6BM8 (ECL82)×2 ● 定格出力:2.0W+2.0W(8Ω時) ● 定格入力:600mV ● 入力抵抗:45kΩ ● 適合スピーカー:8Ω ● 残留ノイズ:80μV(IEC weighting) ● SN比:94dB(IEC weighting) ● 周波数特性:26~37,000Hz ● 入力端子:RCA(ピン)端子 ステレオ×2系統 ● 出力端子:スピーカー端子(プッシュ式ターミナル) ● 消費電力:35W ● 重量:約 2.9kg ● サイズ:W130×H133×D263mm(突起部を含む) 	<p>エンクロージャー</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材質:MDF 厚さ 15mm ● 外形サイズ:140(W)×450(H)×315(D)mm ● 重量: 約 6kg(スピーカーユニット含む) <p>スピーカーユニット</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 再生周波数帯域:fo~20kHz ● (fo):116Hz mo:2.7g Qo:1.19 ● 出力音圧:88dB/W(1m) 入力:20W(Mus.) 

FABLAB Takasago とは・・・

高砂市に誕生したモノづくりを通して縁が結ばれていくスペース…

「子供からシニアまで」「アマチュアからマニアやプロまで」
「個人から学校や企業まで」多種多様な人たちが集まり自由にモノづくりを楽しむハブとなる拠点です。

最先端のデジタルモノづくり機器やDIYを楽しめる工具が用意されています。

<http://fablab-takasago.com>



エレサイくらぶとは・・・

加古川市に2002年に誕生した電子系ものづくりサークル。
一般電子工作、オーディオ、ラジオ・無線、マイコンなど、幅広い電子分野を中心に、ものづくりの楽しさを広めてきました。

本講座は真空管アンプに着目した一般向け製作講習会ですが、定期的集まりをもったサークルとしても活動しています。継続的に参加希望の会員も募集しています。

