

メールでトランペット放送とメール配信

2017-12-01 提案 & 設計 & 制作 藤原靖

1) 目的

■現状

トランペット放送するには担当者が朝7:00、夜7:00に公民館へ行き、直接マイク放送する必要がある。

■現状問題点

- 1) 高齢化に伴い、役員が会社勤めが殆どで定刻時間に放送が困難な場合もある。
- 2) 災害時などに担当者が公民館に出向いて放送するのが困難な場合も想定される。
- 3) トランペット放送が聞こえにくい。(近年の住宅は密閉性が良くなっているのが大きい)

■解消点

- 1) 朝夕の定刻時に公民館に出向かなくても、事前にネットで放送内容を記載すれば、指定時間にトランペット放送、メール登録者に放送内容をメール配信される
- 2) 新しく放送設備を購入する事無く、放送設備を改造する事で1)を実現できる。

2) 概要 下記①②③が「自動放送&メール配信」の構成要素です。

①放送設備用I/F基板 ②放送内容書込みWebサイト ③放送&メール配信PCソフト

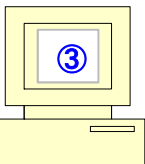
PC-Browserを使ってネットサーバに「必要事項」と「放送内容」

【Mail_Recive_Speker】(by 北海)にて
1)「放送内容」を監視

現放送設備の改造

追加の放送設備コントロール装置
(USB-IF 基板「リレー2ヶ」)

①



③



○トランペット放送



○メール配信

http://[redacted]

放送予約system 北海 ver180106

予約一覧で検索

下記項目を入力すれば放送予約できます。
下記に必要事項を全てご記入の上、「送信」ボタンをクリックしてください。

放送年月日: (yyyy/mm/dd)	2018/02/07	↓を押してカレンダーで選択
放送時間: (1時/2時/-1時行)	朝	
予約者名:	YF	★半角英数字の事
予約者MAIL:	ABC@se-dwave.com	★半角英数字の事

▼放送内容

只今マイクのテスト中です。
これは音声音源による自動放送と放送内容のメール配信テストです。

記入欄の間違いがなければ、「送信」を押してください。

②