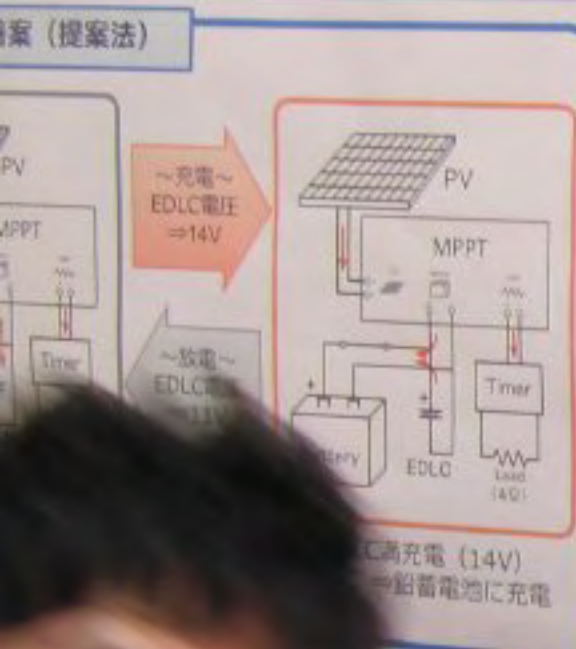


EDLCを用いた改善を検討



実験方法

従来法		実験システム	
PV	15W	PV	15W
蓄電部	鉛蓄電池	蓄電部	鉛蓄電池
負荷	巻線抵抗 4Ω	負荷	巻線抵抗 4Ω

- ① 日中→太陽光モジュール
- ② 蓄電部へ充電
- ③ 夜間に負荷へ繋げ
- ④ ①~③を繰り返す

以上の方法より蓄電部の違いが

まとめ

提案法と従来法との比較

従来法では従来法と提案法において蓄電部に与える影響

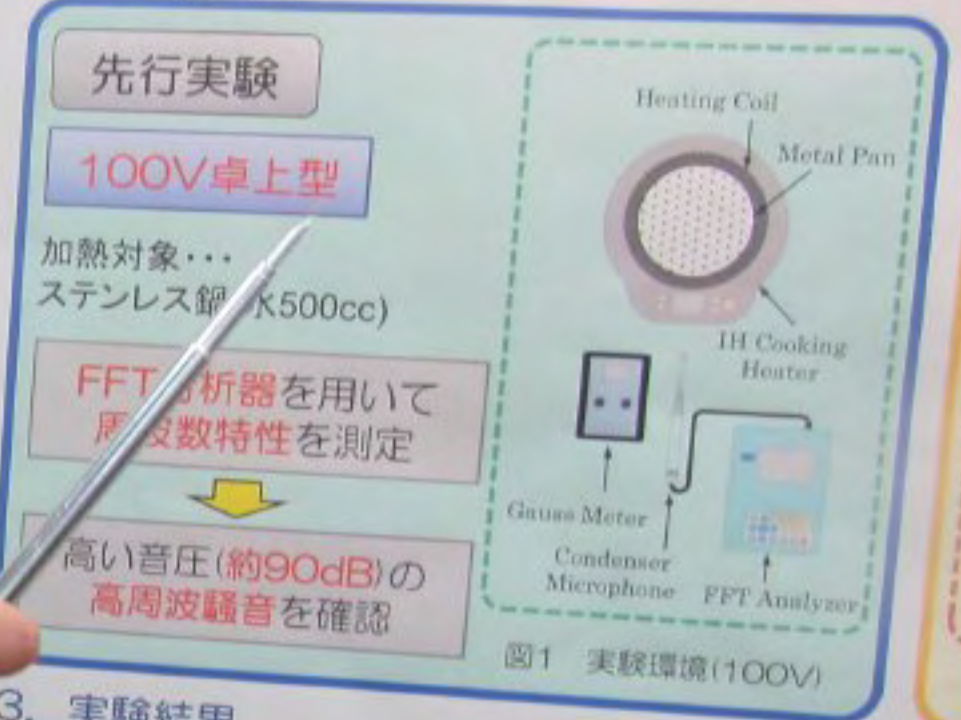


近年、IHクッキングヒータの需要が急増

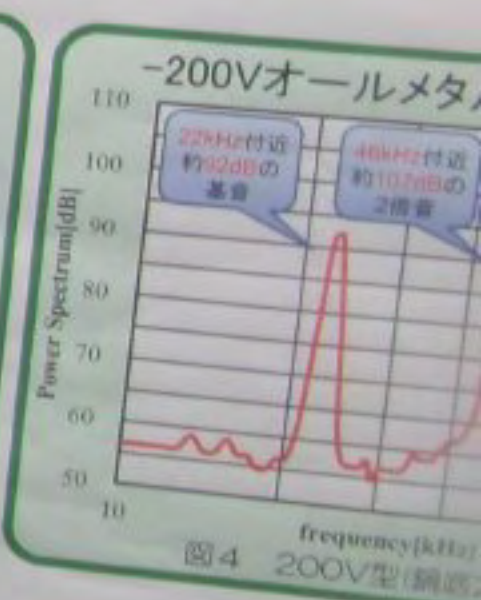
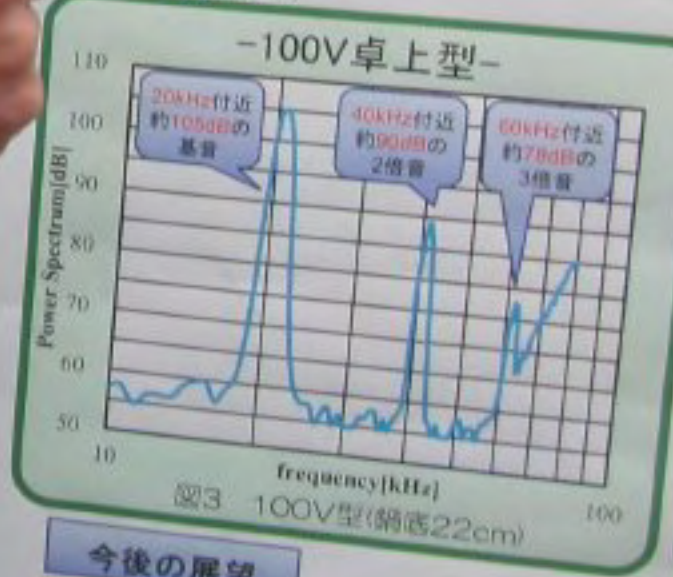
自覚症状等の発生

健康被害の原因は、IHクッキングヒータ

2. 実験方法



3. 実験結果



今後の展望

IHクッキングヒータのコイル電流を測定し、両型が

参考文献 [1] 懸樋哲夫: 「IH調理器と電磁波被害」, 三五郎, p.4, Nov. 2005