

2015 年度 第3回 3G シールド・アイデア・コンテスト (2次エントリーシート)

締切日 2015 年 10 月 31 日 終日まで受付

■ 提案タイトル名

タイトル名	集音ちゃん
--------------	-------

■ 応募者氏名データ (すべて入力必須)

分類	<input type="checkbox"/> A:教育機関 (学生) <input type="checkbox"/> B:その他 (一般・企業)	グループ名	そうおんかしかたい
フリガナ 代表名・年齢	イノウエ ケンジ 井上 健次 (24 才)	フリガナ 他参加名簿	ヒラタ ナホ 平澤 直也
フリガナ 企業/学校名	デンキツウシニングカク 電気通信大学		

■ 提案概要

※印: 複数選択可能

利用分野*	<input type="checkbox"/> 農業・漁業 <input type="checkbox"/> 防犯・防災 <input type="checkbox"/> 環境・エコ <input type="checkbox"/> 建設・保全 <input type="checkbox"/> 医療・介護 <input type="checkbox"/> 他 ()
アイデア概要 (200 文字以内)	集合住宅、マンションにおいて騒音問題が話題になっている。その問題を解決するために、集合住宅及びマンションに集音できる端末を設け、全体の音情報の可視化並びに騒音対象者に注意喚起をし、よりよい快適な住まいを提供する。

■ 利用するセンサ類・他部品やインターネット側の利用サーバ

利用マイコン	<input type="checkbox"/> Arduino () <input type="checkbox"/> GR-SAKURA <input type="checkbox"/> 独自互換機 ()
利用部品群	利用ワイヤレス機器 (3GIM) 他電子部品 (イーサネットシールド)
利用サーバ	<input type="checkbox"/> Web サーバ <input type="checkbox"/> メールサーバ <input type="checkbox"/> ftp サーバ <input type="checkbox"/> クラウドサーバ <input type="checkbox"/> 他 ()

■ 提案アイデア・ポイント (簡条書きにて: 利用者、メリット、従来品との優位点など)

<p>利用者: 騒音問題発生時、端末を設置している部屋は騒音を出していないという証明が可能になる。引っ越しの際にその部屋は騒音があるかどうか分かるため、住む上での安心を確保できる。より良い関係を築くことが可能になる。</p> <p>不動産情報サイト: 部屋を探している人に対して、快適な住環境であることをアピールできる。</p> <p>大家: 住人同士の問題の抑制による、管理労力の削減、空室率の低下に繋がる。</p> <p>従来品との優位点: 音情報の調査をするためのコストが1人1回3日間で49,800円という価格で市場に出回っているが、私達の端末はその約半額以下のコストかつ一旦取り付けると常時運転利用が可能となっている。</p>
--

■ 必須: 応募作品ビデオ (2~5分程度のビデオ: mov・MVI ファイルなどを送付:)

応募作品は、メール送付または [youtube](https://youtu.be/7h9kLr_HOEM) などアドレスによる応募受け付け

https://youtu.be/7h9kLr_HOEM

(ただし事務局側でダウンロードできるものに限る)

■ その他提案概要図あれば添付のこと (1~5 ページまで)

マイコン側とインターネットによるサーバ側の処理の流れが分かるようにすること