

山本大臣閣議後会見

平成25年3月22日

宇宙開発利用大賞(仮称) の創設

1. 目的

宇宙基本計画における
「利用の拡大」を促す



宇宙開発利用の推進に多大
な貢献をした優れた成功事
例の功績をたたえる



- 我が国の宇宙開発利用の更なる進展
- 宇宙開発利用に対する国民の認識と理解の醸成

に寄与

2. 表彰の対象

商品・サービスを提供し、宇宙の利用拡大に成果を上げた個人又は団体

今後の宇宙利用の拡大に成果が期待できる独創的な宇宙利用方法の考案等を行った個人又は団体

中小企業、大学等で、優れた技術を保有し、我が国宇宙産業の発展に貢献している個人又は団体

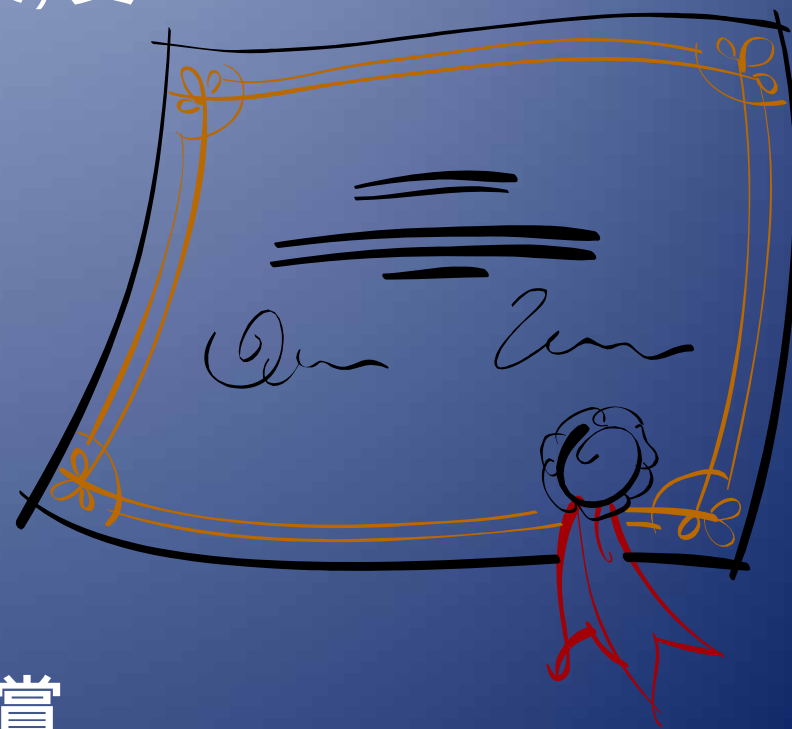
優れた研究開発を行い、宇宙の開発利用に貢献している個人又は団体

教育、広報や地域のまちづくり等において、宇宙の開発利用に貢献している個人又は団体

3. 表彰の種類

以下の大臣賞等を設置。

- ・内閣総理大臣賞
- ・内閣府特命担当大臣(宇宙政策)賞
- ・総務大臣賞
- ・文部科学大臣賞
- ・経済産業大臣賞
- ・国土交通大臣賞
- ・環境大臣賞
- ・防衛大臣賞
- ・宇宙航空研究開発機構理事長賞



4 . 事例の募集・選考



(1) 募集方法

内閣府宇宙戦略室からの公募(自薦他薦不問)

(2) 選考委員会

有識者3名程度 + 大臣賞設置府省の課長級及び
JAXAの部長級8名程度

5. スケジュール

3月 大賞の実施につき公表

5月 内閣府宇宙戦略室から公募の発出 (予算成立後実施予定)

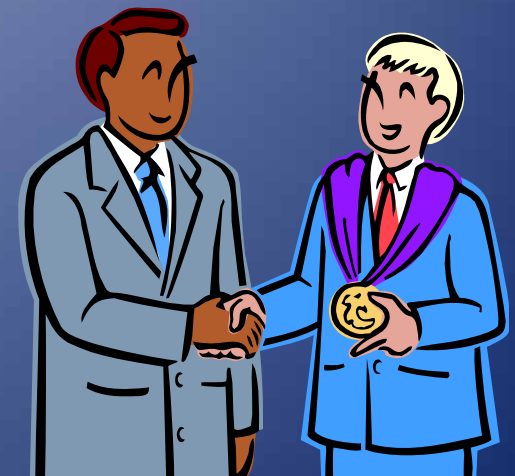
8月 選考委員会による選考

9月 受賞者の決定

10月10日(想定) 表彰式

(参考)10月4日～10日 世界宇宙週間

2年目以降: 25年度の実績を踏まえ、
毎年又は隔年で実施予定



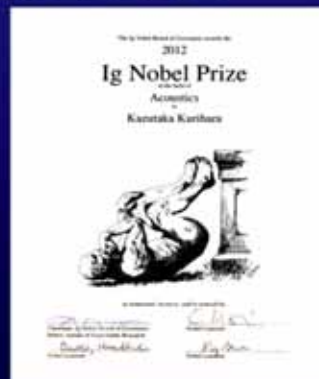
2012年イグノーベル賞受賞研究

聴覚遅延フィードバックを利用した発話阻害の応用システム

Speech Jammer

イグノーベル賞授賞式

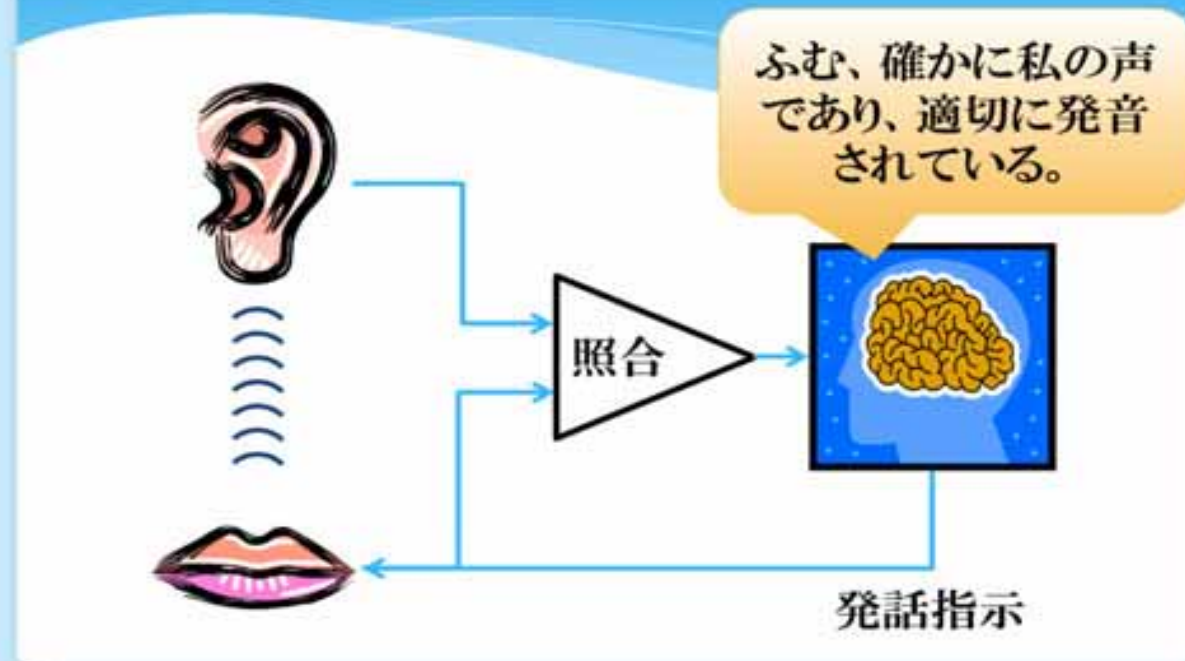
イグノーベル賞は
「人々を笑わせ、考えさせる」研究に
贈られます。



音響賞を日本人2名が受賞

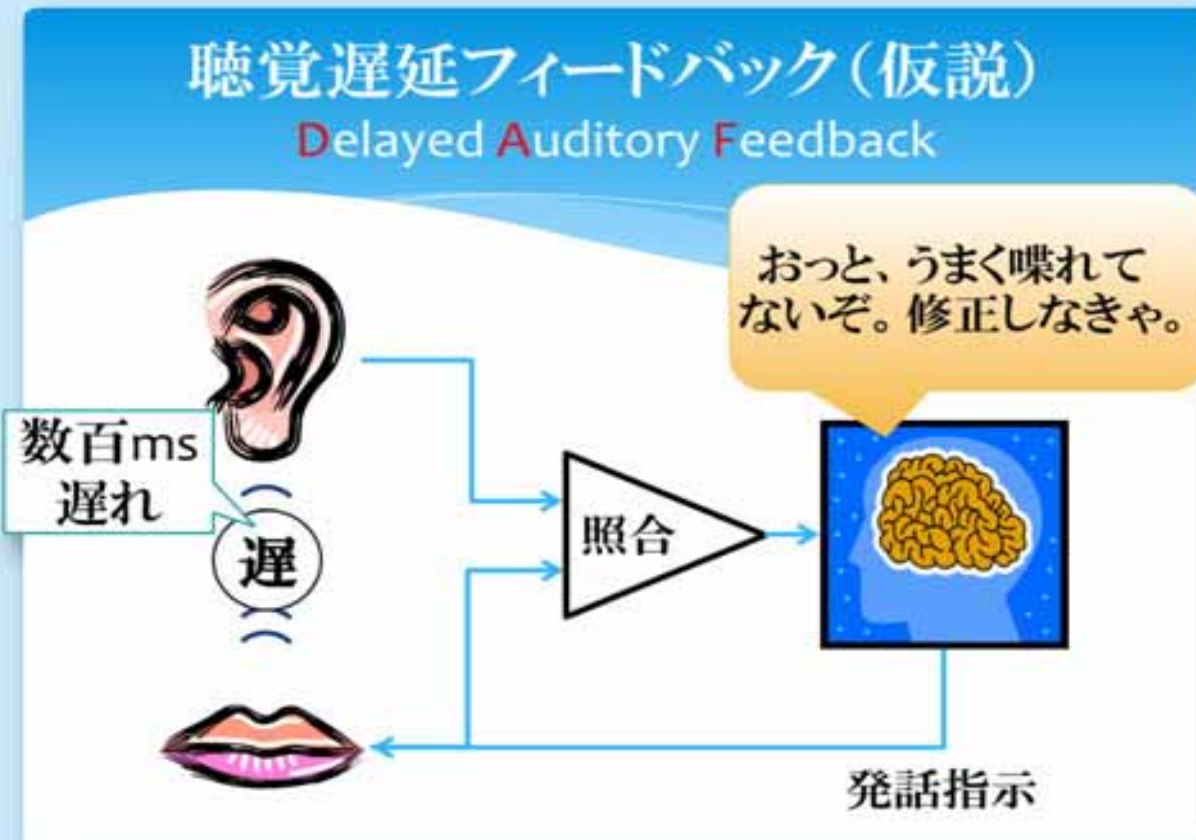
Speech Jammer

発話時に脳がやっていること(仮説)



私達は、言葉を喋りながらその声を耳で聞き、脳内で照合して適切に発話していることを確認しています。

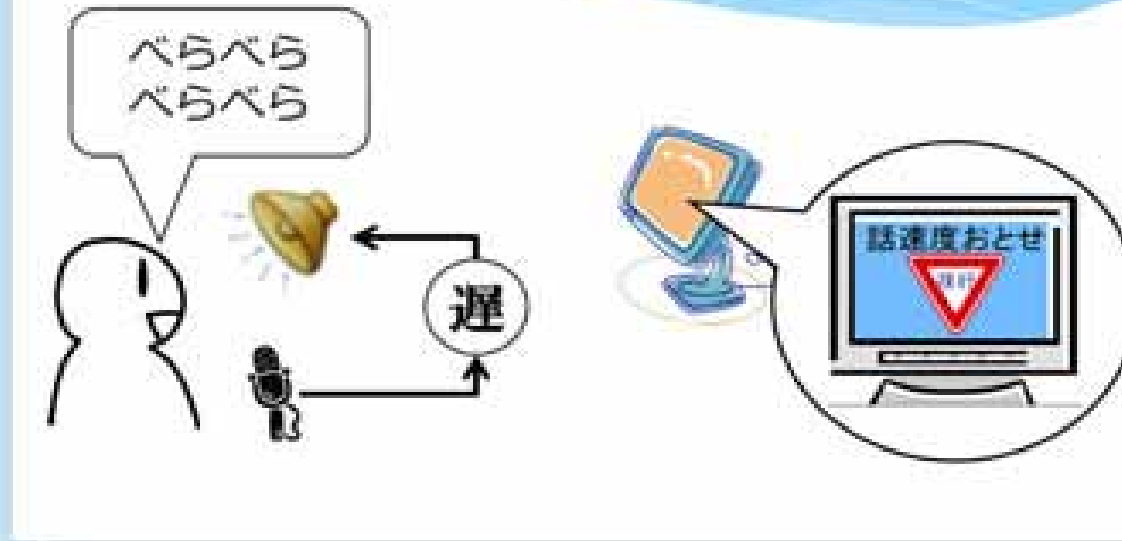
Speech Jammer



人工的な遅れ(0.2秒程度)を乗せて自分の声を聞くと、脳がうまく喋れていないと勘違いしてしまいます。

Speech Jammer

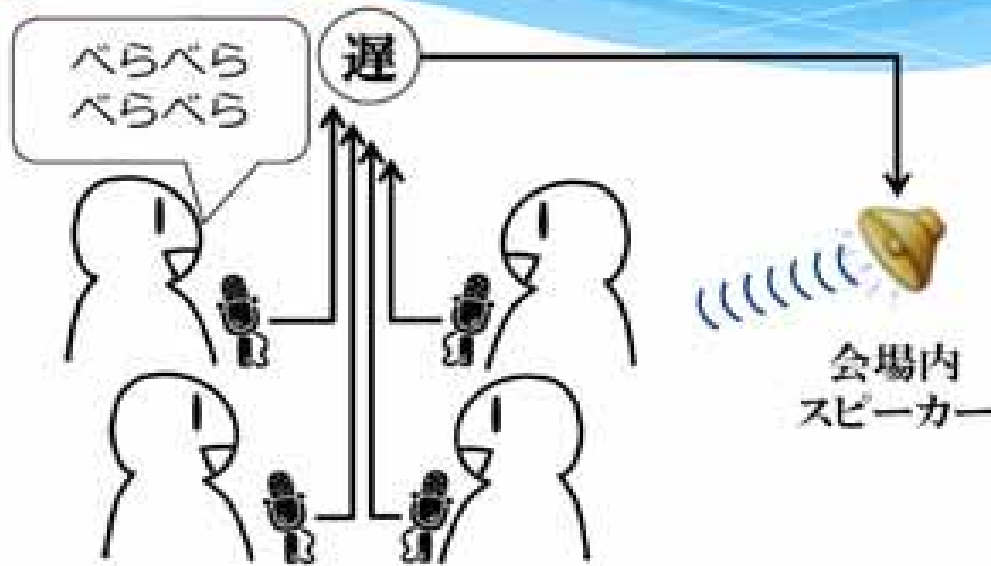
想定される用途1： プレゼンテーショントレーニング支援



速く喋りすぎたり、時間オーバーしたときに、強制的に喋りにくくすることができるかも？

Speech Jammer

想定される用途2: 会議における発言権の制御



ずっと喋り続ける人や野次を飛ばす人を、議長が「静粛に」できるボタンを作れるかも？

Speech Jammer

想定される用途3： 携帯発話阻害銃



携帯型の装置にできれば、会話のマナーを守らない人を強制力をもって注意できるかも？

2012年イグノーベル賞受賞研究

聴覚遅延フィードバックを利用した発話阻害の応用システム

Speech Jammer

指向性スピーカー



前面

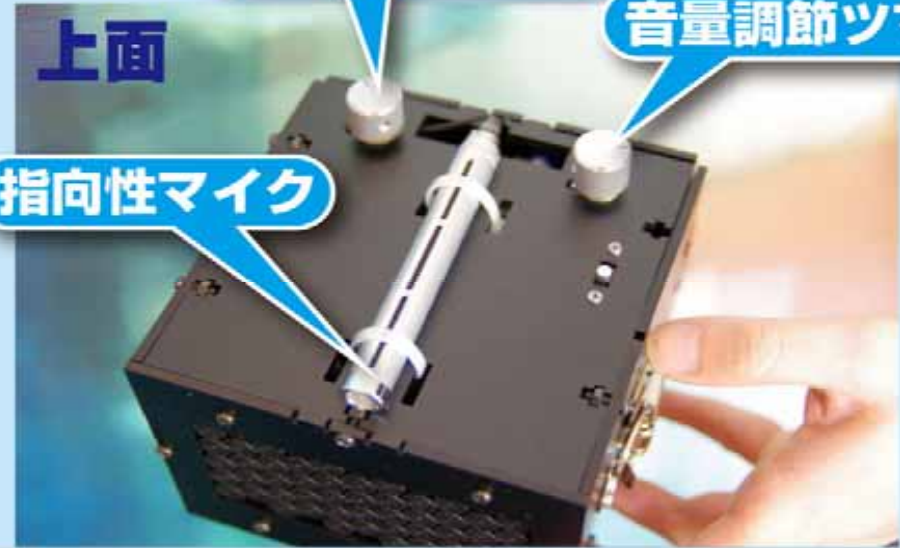
トリガー（引き金）

遅延調節つまみ

音量調節つまみ

上面

指向性マイク



Speech Jammer

カレーのレシピ

『お肉は大きめに切って柔らかくなるように白ワインでもみます。セロリ1本と人参1本と玉ねぎ2個、全部みじん切りにして唐辛子、にんにく、クミンシード、粒こしょう、ローリエ、お肉を鍋に入れて全てがかぶるくらいの分量の水を加え暫く煮ます。(あくを取るのをお忘れなく。)それからトマト缶、マッシュルーム、チリパウダーを加えてさらに煮ます。沸騰してきたら、火を弱めてカレールーを入れてください。ガラムマサラ、おしょうゆ、ウスターソース、インスタントコーヒーを最後に少しずつ加えます。』

Speech Jammer

ナポリタンのレシピ

『まず、お鍋にたっぷりのお湯を沸し、塩とオリーブオイルを少し加えてパスタを茹でます。ベーコン、ピーマン、タマネギ、マッシュルームは食べやすい大きさに切ります。強火にかけたフライパンにバターを落とし、ベーコン、ピーマン、タマネギ、マッシュルームを全部入れて炒め、塩コショウで下味を付け、茹で上がったパスタを入れて混ぜます。火を弱火にし、ケチャップ、牛乳、とんかつソースを混ぜたものを全体に馴染ませ、出来上がり！ お好みで粉チーズ、パセリ、タバスコなどをかけてお召し上がりください。』

2012年イグノーベル賞受賞研究

聴覚遅延フィードバックを利用した発話阻害の応用システム

Speech Jammer

体験用簡易ソフトウェアは無料でダウンロードできます。

<http://unryu.org/sjj>