

# ②3 銀山に 巨大風車が建つ計画があります 知っていますか？

北海道大学大学院 工学研究院 松井利仁 教授

風車騒音の健康影響 (長周新聞 2017年7月28日)

低周波音の物  
理的特徴

低周波音は普通  
の騒音と違う特  
徴がある

低周波音は遠くまで届く  
2キロ離れても減衰しない

低周波音がやかいなのは  
建物に入ってきやすい

デンマークでの実測例：窓を閉めても変わらな

一番の理由は

共鳴

日本の家屋の場合

天井と床の間での共鳴し、床面と天井面  
でレベルが上がる

床に布団を敷いて寝ると、レベルの高い  
ところで寝ていることになる

低周波音での風車病の症状  
日本では40年前に知られてい  
た。海外よりも早かったのに、  
未だに低周波音を否定する人が  
いるのが、私にはわからない。特  
に騒音専門家といわれている人  
たちが、これを知らない。



署名活動を行っています、ご協力をお願い致します。※署名は、仁木町の方でなくても、良いです。

## 第4回 STOP 風車 学習会

10月22日(土曜) 13時から・仁木町民センター

お問い合わせ 風力発電を考える会 瀬川裕人(銀山2丁目 ☎33-5590)