

# Fukušimské dekontaminační pokusy

Na začátku roku 2014 jsme v [Keshe nadaci](#) provedli pokusy ve Fukušimské oblasti v Japonsku, aby byla otestována dekontaminace radioaktivní půdy a vody (kontaminované kvůli nedávné havárii tamní jaderné elektrárny) pomocí nanomateriálů. Již předtím bylo ukázáno video [Fukušima Daiichi - čištění jaderné havárie](#).

Poté provedla paní Yukako Saito dekontaminační pokusy přímo v Japonsku, za asistence pana [mehrantavakolikeshe](#) a nás dalších z [Institutu vesmírné lodě](#), pomocí dříve připravených nanomateriálů ve formě ponanovrstvených kovů a gans materiálů. Záznamy (přes 10 hodin) živého vysílání (na Livestream) pokusů s online komunikací přes Skype jsou k vidění na

- [https://www.youtube.com/watch?v=7hCk4HIjzWk&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=7hCk4HIjzWk&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)
- [https://www.youtube.com/watch?v=ayvCKySalqA&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=ayvCKySalqA&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)
- [https://www.youtube.com/watch?v=7hCk4HIjzWk&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=7hCk4HIjzWk&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)
- [https://www.youtube.com/watch?v=hLMMfp0e-nA&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=hLMMfp0e-nA&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)
- [https://www.youtube.com/watch?v=ASIt-GAVnkU&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=ASIt-GAVnkU&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)
- [https://www.youtube.com/watch?v=rAT2dtgAsZ8&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=rAT2dtgAsZ8&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)
- [https://www.youtube.com/watch?v=toQ2nSDkTAE&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk\\_v-bBE0oFFb](https://www.youtube.com/watch?v=toQ2nSDkTAE&list=PL2tl5CAdIAVhqirHaZWVlk_v-bBE0oFFb)

Tyto pokusy ukázaly **schopnost nanomateriálů** (především gans) **podstatně snížit radioaktivitu** kontaminovaných radioaktivních materiálů přímou transmutací radioaktivních prvků (bez jejich koncentrování nebo absorbování a následného odstranění ze vzorků, jak je to obvyklé u jiných známých současných metod).

Tyto způsoby mohou být tedy rozvinuty a dále zkoumány a vyvíjeny, aby umožnily úplnou dekontaminaci ve spolupráci s místními lidmi v Japonsku nebo jinde.

Výsledný dokument zahrnující popisy měření, výsledky, možná vysvětlení a shrnutí je dostupný zde

- [fukushima\\_decontamination\\_solution\\_-\\_2014.pdf](#) (anglicky)