



SEMINAR
Institute of Theoretical and Applied Mechanics
of the Czech Academy of Sciences
<http://www.itam.cas.cz/seminar>



Czech Society for Mechanics
and Institute of Theoretical and Applied Mechanics, CAS

invite you to a lecture and discussion within
the lecture series **ITAM Seminar**

**Aktuální trendy výzkumu v oboru Wind Engineering and Disaster Mitigation
v Japonsku a jihoasijském regionu.**

given by

Arsenij Trush

Centre Excellence Telč, Institute of Theoretical and Applied Mechanics
of the Czech Academy of Sciences

Japonsko a jihoasijský region jako celek je zvláštní z hlediska plného spektra inherentních přírodních katastrof (geofyzikální události, extrémní větry a počasí, povodně) a také vysoké frekvence jejich výskytu. Růst lidských a ekonomických ztrát způsobených přírodními katastrofami vyžadují komplexní činnosti, který se skládá ze specifických inženýrských metod, výzkumných a PR aktivit zaměřených na zmírňování následků. Na této přednášce budou prezentovány poznatky z aktuálních výzkumných aktivit v oboru „Disaster Mitigation“, získané během krátkodobé stáže na Tokijské Polytechnické Univerzitě. Pozornost bude zejména zaměřena na experimentální bázi výzkumných institucí.

**The lecture will be held on Thursday, April 19, 2018 at 14:00 in the building
of the Institute of Theoretical and Applied Mechanics, Prosecká 76, 190 00, Prague 9**

Lecture 2018/4

Contact person: Cyril Fischer, fischer@itam.cas.cz, 225 443 310