

Wizyta realizowana jest w ramach programu
Visiting Professors

fundusz **Scientiae Wratislavienses** finansowanego ze środków Miasta Wrocławia

POLITECHNIKA WROCLAWSKA



Program wizyty **prof. Masami Okamoto** we Wrocławiu:

Poniedziałek 19.03.2018,

godz. 9:15

Budynek A-3 (ul. Smoluchowskiego 23), sala 216

Introduction to Polymeric Nanocomposites

Wykład otwarty

Środa 21.03.2018,

godz. 9:15

Budynek A-3 (ul. Smoluchowskiego 23), sala 216

**Recent Progress on the design
and application of bionanocomposites**

New Opportunities for Drug Delivery System of Natural Clay Allophane

Wykład otwarty

Czwartek 22.03.2018,

godz. 9:15

Budynek A-3 (ul. Smoluchowskiego 23), sala 216

Biopolymercomposite scaffolds

Polymeric Scaffolds and Its Application for Cancer Therapy

Wykład otwarty

Piątek 23.03.2018,

godz. 9:15

Budynek A-3 (ul. Smoluchowskiego 23), sala 216

Future and trend in regenerative medicine

Biocomposites composed of Natural Rubber Latex and Living Tissue

Wykład otwarty

**Prof. Masami
Okamoto**

Profesor Masami Okamoto uzyskał stopień doktora w 1994 roku w Tokyo Institute of Technology u profesora Takashi Inoue, staż podoktorski odbył w instytucie National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST, Kyushu), po czym rozpoczął pracę w Toyota Technological Institute w Nagoya.

Jego zainteresowania naukowe obejmują: otrzymywanie bio - oraz nanokompozytów polimerowych, inżynierię tkankową kości, medycynę regeneracyjną, przerzuty komórek rakowych, rakowe komórki macierzyste, a także przejście epitelialno-mezenchymalne.

Dorobek naukowy profesora Okamoto obejmuje ponad 150 publikacji w recenzowanych czasopismach międzynarodowych, około 15tyś cytowań, współczynnik Hirscha h=44.

Podczas swojej kariery prof. Okamoto pracował w Politecnico di Torino (visiting profesor 2011-2012). Jest on także laureatem wielu prestiżowych nagród, m.in. CERI (2014), jego artykuły, wystąpienia konferencyjne były wielokrotnie nagradzane m.in. przez „Polymer Processing Society” (best paper award, 2009), Thomson Scientific Research Fronts Award (2004), „Polymer Processing Society MORLAND LAMBDA” (2005), Publons Per Review Awards (2017), jako recenzent, profesor Masami Okamoto należy do grona najlepszych w dziedzinie Material Science (top 1%). Od 2016 roku prof. Masami Okamoto jest rozpatrywany jako kandydat do Nagrody Nobla w dziedzinie Chemii.



Politechnika Wroclawska



WROCLAWSKIE
CENTRUM AKADEMICKIE