

# 特別講演

## Development of the software and the launch of venture company from Illinois University

講師： **Craig M. Bethke** 特任教授

イリノイ大学で1998年から退職までの13年間「Excellence in Teaching」に選ばれたイリノイ大学名誉教授、大学発ベンチャー会社CEOのクレグ・ベシケ氏による講演で、地球化学に関するソフトの開発から大学初ベンチャー会社の設立までのサクセスストーリーをお話いただきます。ベシケ名誉教授が実践してきた、①今までに存在しないソフトウェアの開発と世界への普及というフロンティア精神、②実社会での問題解決に直接資するユーザーフレンドリーなソフトウェア開発という実学重視の精神、③会社を立ち上げ、ソフトウェアの普及のためにワークショップやトレーニングコースを主催して世界を駆け巡るチャレンジ精神や国際性涵養の精神、を英語により学べるものと思います。

主催： 北海道大学工学院  
環境循環システム部門  
資源・素材学会北海道支部

日程： 10月22日(木)  
16:30 ~ 18:00

場所： フロンティア応用科学研究棟  
レクチャーホール



# SPECIAL LECTURE

## Development of the software and the launch of venture company from Illinois University

By specially appointed Professor  
**Craig M. Bethke**

Prof. Bethke is the Professor emeritus at the University of Illinois. He is the primary author of The Geochemist's Workbench (GWB) software package and has been cited many times for excellence in teaching. Prof. Bethke will share successful stories from the development of GWB to the launch of venture company in this lecture. It is a great opportunity to learn:

- (1) Development of GWB and its spread around the world
- (2) Application of GWB to solve practical problems
- (3) Experience and challenges on hosting workshops and training courses around the world for the growth of GWB



**Organizer** : **Division of Sustainable Resources Engineering,  
Graduate School of Engineering  
Hokkaido Branch, The Mining and Minerals  
Processing Institute of Japan (MMIJ)**

**Date** : **Thursday, October 22, 2015**

**Time** : **16:30 – 18:00**

**Venue** : **Lecture Hall, Frontier Research in  
Applied Sciences Building**