

日本列島は、千島海溝、日本海溝から沈み込む太平洋プレートと沈み込まれるアジア大陸の大変形によるせめぎ合い により時々刻々動いています。せめぎ合いによって蓄積していくエネルギーが限界に達すると大地震が起こります。 この動く大地の異変は時に地下のマグマを揺り動かし火山爆発も誘発します。

この天変地異に対する科学は飛躍的に進んでいますが、まだまだ未知のことも多いのです。

岩見沢東高校出身・東京大学大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻教授の木村学先生より、それらの最前線のこと を分かりやすく紹介していただきます。

平成27年11月27日(金)17:00~19:00

【会場】岩見沢市生涯学習センターいわなび 2F 研修室 (岩見沢市4条西1丁目3番地4)



木村学氏 プロフィール

昭和25年夕張市生まれ、千葉県浦安市在住

北海道大学入学 1969.4 同大学大学院理学研究科進学 同大学大学院修了·理学博士 1974.4

1981.3 学術振興会奨励研究員 1981.4

香川大学教育学部・講師、助教授

北海道、スピッツベルゲン島、米国、カナダ、中国、サハリン、 ヤップ・パラオ海域、オーストラリアなど調査

カナダモントリオール大学招聘研究員 1991.9

大阪府立大学総合科学部・教授 1994. 4

国際深海掘削計画・中米海溝 (コスタリカ沖) 首席研究員

1997.8 東京大学大学院理学系研究科・教授 現在に至る 2006-2008

日本地質学会・会長

日本地球惑星科学連合(48学協会)議長 2006-2007

日本学術会議連携会員(21,22期) 2006-2014

統合国際深海掘削計画・南海トラフ地震発生帯掘削・共同首席研究員 2008-2012 (社)日本地球惑星科学連合・会長

2012-(社)日本地球惑星科学連合·副会長 2014-日本学術会議会員(23,24期)

(著書)「地質学の自然観」「図解プレートテクトニクス入門」「付加体と巨大地震 発生帯 南海地震の解明に向けて 」「プレート収束帯のテクトニクス学」など

(受賞)日本地質学会・日本地質学会賞受賞(2012年)など

■申込方法

参加を希望される方は電話、FAX か E メールにて、前日までに下記の連絡先へ「市民講座参加希望」と記載の上 氏名・電話番号・メールアドレス(あれば)をお知らせください。

[TEL] 0126-24-2333 [FAX] 0126-24-2334 [Eメール] kouza@iwanabi.com

「ドメイン指定受信設定」、「パソコンからのメール受信拒否設定」等の設定をされている場合、申込完了のお知らせメールが届かない場合があります ので設定をご確認ください。

【主催・お問合せ先】 岩見沢市生涯学習センター いわた。

TEL: 0126-24-2333 FAX: 0126-24-2334

【後援】 岩見沢市教育委員会 【協力】 岩見沢東高等学校同窓会(岩見沢大地会・東京大地会)