



科学と文化の講演会

～一般の方対象～

岡山理科大学では一般の方向けに講演会、講習会、実習などを開催しています。3月までの予定は下記のとおりですので、ぜひご参加ください。

2012.2.15

月	日	曜	時間	講演会・講習会	場所	費用	申込	お問い合わせ
2	25	土	13:30～ 16:00 受付 13:00～	<p>「科学ゆめクラブ岡山」 科学教室</p> <p>身近な科学</p> <p>「火成岩標本の作成～昔は岡山に火山があった～」</p> <p>昔地球に恐竜がいた時代、岡山には大きな火山があり、活発に噴火していました。いまの岡山からは考えられませんよね。しかし、岩石を調べるとそのような過去の歴史が分かります。日本にはいろいろな岩石があります。地下の深いところでマグマが冷えて固まった岩石、火山の噴火によってできた岩石、化石が集まってできた岩石、地下の深いところで強い圧力を受けてできた岩石など。岩石の中には地球の不思議がいっぱい詰まっています。いろいろな岩石を観察して分類し、自分だけの岩石標本を作りましょう！</p> <p>対象：小学生(5年生以上)～中学生 (定員25名)</p> <p>申込方法：http://ridai-svc.org/index.html にアクセスして申し込んでください。</p> <p>申込期限：平成24年2月20日(月)</p> <p>※定員がいっぱいになり次第締め切ります。</p>	岡山理科大学 8号館 1階 地学実験室	50円 (保険代)	必要 申込期限 2月20日	岡山理科大学 理学部 基礎理学科 山口一裕 TEL:086-256-9495 E-mail: kazuguccy@gmail.com http://ridai-svc.org/index.html
3	5	月	13:20～	<p>研究集会：数値計算・数値解析と逆問題</p> <p>—これまでとこれから—</p> <p>研究集会プログラム</p> <p>第1日(3月5日)</p> <p>13:20-13:30 Opening</p> <p>13:30-14:20「強非線形問題に対し、弱い非線形問題を解くだけで良い離散変分スキームの構成」</p> <p>14:20-15:10「生体磁場源の探索-数理的方法」</p> <p>15:10-15:30 Break</p> <p>15:30-16:20「森林動態モデルと逆問題」</p> <p>16:20-16:50「波動方程式に対する移動点源の代数的同定法」</p> <p>18:30-懇親会</p> <p>第2日(3月6日)</p> <p>10:30-11:20「Koebe (1916) による正準スリット領域への数値等角写像」</p> <p>11:20-11:40「勾配予測を適用した周波数変換とその画像圧縮への応用」</p> <p>11:40-12:00「偏微分方程式を用いたギブス現象の軽減方法」</p> <p>12:00-13:00 lunch</p> <p>13:00-13:50「日本における円周率計算の歴史」</p> <p>13:50-14:40「テンソル解析に基づくソース推定逆問題の直接解法」</p> <p>14:40-15:00 Break</p> <p>15:00-15:50「工学における逆問題とその数値解析例」</p> <p>15:50-16:20「波動方程式における複数の移動波源のreciprocity gap functional を用いたリアルタイムな推定法」</p> <p>16:20-17:10「40年間の研究生活を振り返って・・・計算機・区間解析・逆問題」</p> <p>17:10-17:20 Closing</p> <p>詳しくはこちらのHPをご覧ください。 http://sites.google.com/site/conference2012ohnaka/</p>	岡山理科大学 50周年記念館 3階 会議室	無料	不要	岡山理科大学 理学部 応用数学科 大江貴司 E-mail: ohe@xmath.ous.ac.jp TEL:086-256-9616 3月5日(月)の夕刻には懇親会を予定しております。こちらにも、ぜひご参加ください。なお、懇親会への参加ご希望の方は、会場手配の都合上、2月27日(月)までにご連絡ください。
3	6	火	10:30～					