

氏名:安原英明



所 属 :愛媛大学大学院理工学研究科
職 名 :教授
生年月日 :1975年11月27日 (46歳)
電話番号 :089-927-9853
Email :hide@cee.ehime-u.ac.jp

研究者・学生

＜発表題目＞

※発表されない方は、「なし」とご記入ください。

熱・水理・応力・化学連成場における種々の工学的課題への取り組み：
地層処分からシェールガスまで

＜研究テーマ＞

- 1 熱・水理・応力・化学連成場における不連続性岩盤の透水・物質輸送・力学特性の解明
- 2 生体触媒の代謝活動を活用したバイオグラウト技術の開発

＜研究協力できること＞

※特にない場合は、「なし」とご記入ください。

- 1 室内試験の実施:温度・拘束圧を制御した岩石試料の透水試験
- 2 数値解析の実施:TOUGHREACT, COMSOLを用いた解析

企業

＜企業紹介＞

あり

※企業紹介をされる方は「あり」、されない方は「なし」とご記入ください。

＜会社の主な事業内容＞

国内・国外における建設事業・開発事業:橋、道路、トンネル、ダム、鉄道、プラント、原子力事業等

＜自身のこれまでの主な担当分野／研究テーマ＞

- 1 トンネル工事:〇〇トンネル、△△トンネル
- 2 原子力事業の研究開発:熱・水理・応力・化学連成場における不連続性岩盤の透水・物質輸送・力学特性の解明
- 3 地盤改良技術の研究開発:生体触媒の代謝活動を活用したバイオグラウト技術の開発

＜リクルート・インターンシップ情報等＞

※特にない場合は、「なし」とご記入ください。

- 1 毎年8月インターンシップ実施:4日間 施設見学・施工実習
- 2 毎年10月中旬、研究所の一般公開実施

【注意事項】

- ①「研究者・学生」と「企業」の2項目うち、該当される項目のみご記入いただき、該当しない項目は削除してください。両方に該当される方は、両方の項目をご記入ください。
- ②各項目内容は、それぞれA4半ページでおさまるようお願いいたします。
- ③内容は冊子に掲載しますので、公表しても支障のない範囲でご記入ください。