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＞

※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。

あり

＜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：○○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にお願いいたします。**
**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。**