

# 表彰状

寒地技術賞(産業部門)

柴田和松  
浜畠中  
横山眞太  
落山眞太  
藤眞太  
人樹弘淳夫  
澄郎人樹弘淳夫  
殿殿殿殿殿殿殿

貴方が第十七回寒地技術シンポジウムにおいて発表されました論文「非開削工法を導入した改良型地中熱交換器の開発とエネルギー自律型住宅への応用に関する研究」は寒地技術の向上に著しく寄与するものであります

よってその業績を讃え表彰致します

平成十四年十一月二十五日

社団法人北海道開発技術セミナー  
会長五十嵐日出夫