

源内塾 第9期生

課題研究テーマ

氏名	野口 和嵩
指導教員	守屋 均
テーマ (30字以内)	アスファルト系防草シートの開発
研究の概要 (300字程度、 簡潔に)	<p>弊社は、アスファルトを使用した住宅屋根下用防水シートを製造するメーカーであるが、年々減少する住宅着工戸数に合わせて売り上げが落ちている。そのため、新規事業の開拓による売り上げ増加が必要となる。</p> <p>そこで、弊社の持っている技術・設備で生産が可能な製品として、防草シートに着目した。</p> <p>近年、道路の端や住宅の庭、空き地など雑草による景観の悪化や、ソーラーパネル設置区域での雑草による発電障害など、雑草による被害が問題となっている。この対策として、防草シートが使用されているが、シート上に飛来した種子が生育してしまう問題が発生している。</p> <p>シート上に飛散してきた種子が生育してしまうという問題を解決するため、アスファルトを使用した防草シートを開発し、その評価、検証を実施する。</p>