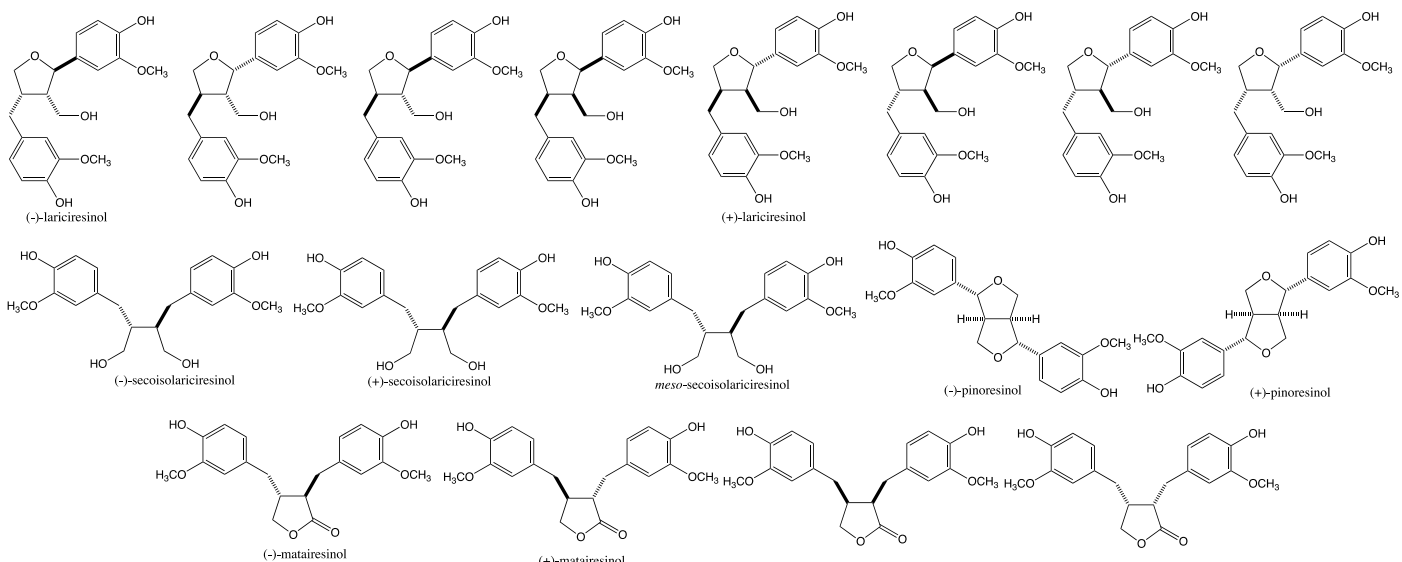


## 愛媛大学大学院農学研究科 研究シーズ集（研究者情報）

<b>氏名</b>	山内 聡	<b>専 攻</b>	生物機能学
		<b>コ ー ス</b>	応用生命化学
<b>職名</b>	教授	<b>専門分野</b>	生物有機化学
<b>メールアドレス</b>	yamauchi.satoshi.mm@ehime-u.ac.jp	<b>その他連絡先</b>	089-946-9846
<b>研究課題</b>	食品性リグナン類およびその誘導体の合成、ライブラリーの構築		
<b>キーワード</b>	食品性リグナン、立体異性体		
<p><b>研究内容：</b></p>  <p style="text-align: center;">多くの野菜、および植物に含まれるリグナン類およびその立体異性体</p> <p>多くの食品性植物に含まれる、単離困難なリグナン類の立体異性体を合成し、ライブラリーを構築しています。生物活性試験、分析に利用可能です。</p> <p>これらの他の多くのタイプのリグナン類、およびそれらの誘導体の合成も行っています。</p>			
<p><b>提供可能な資源・技術・その他</b></p> <p>リグナン類の立体異性体の有機化学的合成</p>			
<p><b>プロジェクト研究希望テーマ</b></p> <p>リグナン類およびその類似化合物の医薬、農薬の開発を目指した生物活性研究</p>			