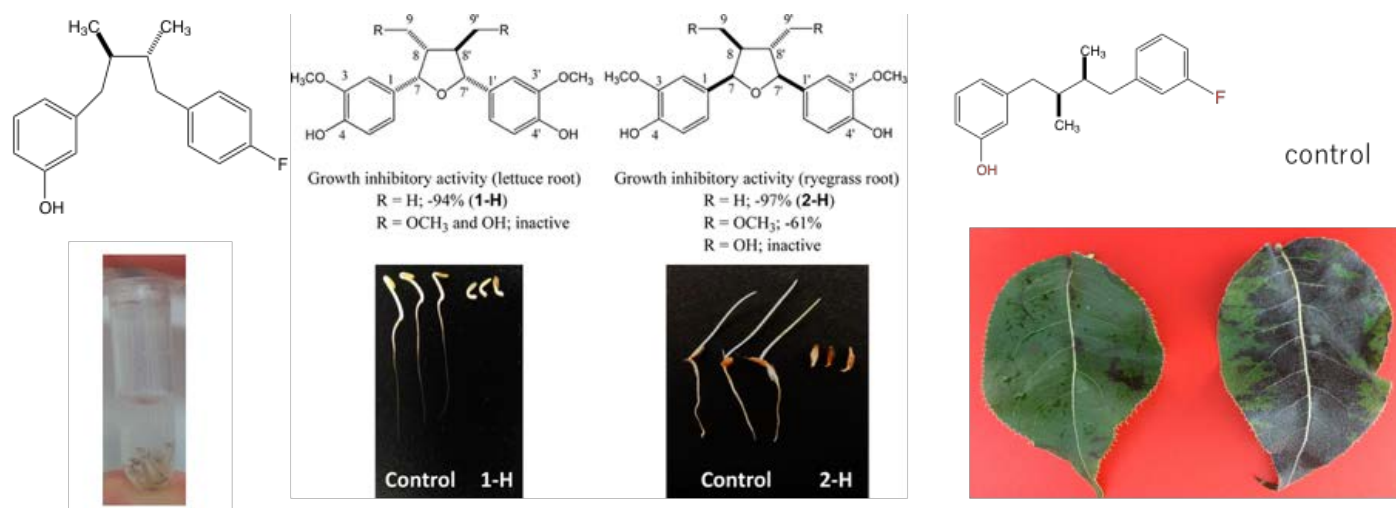


愛媛大学大学院農学研究科 研究シーズ集 (研究者情報)

氏名	山内 聡	専攻	生命機能学
		コース	応用生命化学
職名	教授	専門分野	生物有機化学
メールアドレス	yamauchi.satoshi.mm@ehime-u.ac.jp	その他連絡先	089-946-9846
研究課題	天然に存在する化合物の構造をもとにした農薬シーズの検索		
キーワード	農薬シーズ、天然有機化合物、リグナン、構造活性相関、有機合成化学		

研究内容：



抗ボウフラ活性

植物に対する生長調節活性

Alternaria alternata に対する抗カビ活性

多くの植物に含まれる天然有機化合物をモデルとした誘導体を合成し、構造活性相関の解析を行い、農薬のシーズの検索を行っています。

共同研究者：西脇寿准教授

提供可能な資源・技術・その他

天然有機化合物の誘導体の合成、構造活性相関、リグナンライブラリー

プロジェクト研究希望テーマ

天然有機化合物をモデルとした農薬シーズの検索