

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	山田 容三	専 攻	生物環境学専攻
		コ ー ス	森林資源学コース
職名	教授	専門分野	森林利用学、労働科学
メールアドレス	yamada.yozo.fi@ehime-u.ac.jp	その他連絡先	089-946-9665
研究課題	林業労働災害ゼロを目指した労働安全に関する研究		
キーワード	林業労働災害分析、労働安全衛生対策、安全意識、職場風土、リスクアセスメント		
研究内容：			
<p>日本の林業においては、この10数年間、一向に労働災害が減少する傾向が見られない。林業における労働災害の撲滅は喫緊の課題となっている。そこで、林業における労働災害を減少させるために、有効な労働災害防止対策を明らかにする研究を以下の方向から取り組んでいる。</p>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 林業労働災害の分析 2. 効果的なリスクアセスメントの進め方 3. 林業事業者経営者の安全意識の向上 4. 熟練者ならびにリーダーの技術の向上 5. チェーンソーによる伐採技術の向上 6. 伐倒木のツルが伐倒方向に及ぼす力学的影響の解明 7. 無線による近接作業警報装置の開発 8. 安全ゲームによるチェーンソー伐採作業の安全教育（インドネシア・ポゴール大学との JSPS 二国間共同研究） 			
提供可能な資源・技術・その他			
労働災害分析のための統計的分析手法、アンケート調査手法、時間作業分析の技術、作業姿勢分析の技術			
プロジェクト研究希望テーマ			
<ol style="list-style-type: none"> 1. チェーンソー伐採作業のシミュレーターの開発 2. 林業における必要な安全コストの解明 			