

B-21

出展団体名	国立大学法人 宇都宮大学	
発表者所属	宇都宮大学農学部	
発表者氏名	柏寄 勝	
発表タイトル	イチゴ果実硬度の非破壊推定モデルの開発	
ねらい	[○] ビジネスパートナー探し	
	[] 共同研究パートナー探し	
	[] 共同製品開発のパートナー探し	
	[] 所有技術シーズの顧客（ライセンサー）探し	
	[] その他（ ）具体的に	
キーワード	① イチゴ	② 果実硬度
	③ 非破壊測定技術	④ イチゴペクチン
要 旨（アピールポイント）		
<p>イチゴ果実は軟弱で損傷を受けやすいことが問題となっている。本研究は、個々のイチゴの果実硬度を非破壊で測定するシステムの開発を目指している。現在、果実の硬度関連物質といわれているペクチンに着目し、ペクチンに関連する波長を組み込んだイチゴ果実の硬度推定モデルを開発している。</p>		
特記欄		