

平成15年度補助金等支出明細書

1. 補助金等の名称		民間結集型アグリビジネス創出技術開発事業	
2. 事業の目的及び内容			
	(1) 目的	安価な外国産シイタケの大量輸入によって我が国のシイタケ産業は大きな打撃を受けており、これを打開するためには機能性食品としてのシイタケの魅力を高め、外国産シイタケとの区別性を明確にする必要がある。そこで、交雑法や突然変異法によって抗腫瘍性多糖「レンチナン」を多く含むシイタケ品種を育成するとともに、レンチナン合成に関与する遺伝子の単離と形質転換を試みる。さらに、育成品種の抗腫瘍性を確認し、機能性食品としての利用とレンチナンの製造原料としての可能性を探る。	
	(2) 具体的な内容	シイタケが生産するレンチナンは癌治療の臨床薬として実用化されているが、高含有品種の育成に関する研究は皆無である。当財団は世界各地から収集したシイタケ菌株を多数保有しており、それらに遺伝的変異が大きいことを確認している。一方、神戸大学大学院自然科学研究科の水野雅史らは少量の子実体試料でレンチナンを定量する技術(ELISA法)を開発しており、この手法をシーズとして活用することでレンチナン高含有のシイタケ品種を開発する。	
3. 交付先の公益法人の名称		財団法人日本きのこセンター	
4. 委託費の額		7,812千円(A)	
5. 補助金等における管理費			
	(1) 人件費	4,690千円	
	(2) 一般管理費	163千円	
	(3) その他管理費		
		内容	金額
		研究員旅費	50千円
	試験研究費	2,909千円	
	合計	2,959千円	
	合計	7,812千円	
6. 外部への支出			
	(1) 外部に再補助・再委託されているものに関する支出		
		支出内容	支出先
		該当なし	
		合計	0千円(B)
	(2) (1) 以外の支出		
		支出内容	支出先
		該当なし	
			千円
			千円
			千円
		千円	
		千円	
	合計	千円	
7. その他			
	内容	金額	
	該当なし	千円	
	合計	千円	
8. 再補助・再委託等の割合		0%(B/A)	

平成15年度補助金等概要報告書

公益法人名		財団法人日本きのこセンター		
(1) 年間収入(総収入-前期繰越金)		185,440千円(A)		
(2) 補助金等の交付実績額				
名 称	補助金・委託費の別	交付官庁	金 額	
民間結集型アグリビジネス 創出技術開発事業	補助金	農林水産省	7,812千円	
先端技術を活用した農林水産 研究高度化事業	委託費	農林水産省	15,123千円	
合 計			22,935千円(B)	
(3) 補助金等の年収比率		10.4%(B/A)		