平成21年度大台ヶ原自然再生事業全体スケジュール表

参考資料５

	会議	平成21年									平成22年			事務局
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
会議等の開催予定	大台ヶ原自然再生推進計画評価委員会											○		(財)自然環境研究センター
	森林生態系部会							○ 10/28			○			(株)環境総合テクノス
	動物モニタリング調査検討WG									○				(財)自然環境研究センター
	森林生態系保全再生手法検討WG、現地検討会(実証実験等の効果の整理及び評価手法の検討と森林生態系保全再生計画(第2期)の具体的取組内容の検討)					○ 9/17 20-21	現地検討会 ○ 9/14-15		○	○				(株)環境総合テクノス
	西大台利用調整地区モニタリング検討WG									○				(株)環境総合テクノス
	植生保全対策WG、現地検討会(区域保全対策及び単木保護対策の検討)(ニホンジカ保護管理部会と合同開催)				現地検討会 ○ 7/9-10		○							(株)環境総合テクノス
	ニホンジカ保護管理部会							○				○		(財)自然環境研究センター
	個体数調整WG						○				○			(財)自然環境研究センター
	利用対策部会								○		○			(株)スペースビジョン研究所
	ガイド制度等検討WG					○		○ 現地		○				(株)スペースビジョン研究所
	西大台地区利用適正化計画検討協議会									○				(株)スペースビジョン研究所
	大台ヶ原自動車交通対策にかかる会議					○								環境省近畿地方環境事務所
	大台ヶ原自然再生に係る地元意見交換会						■	■	■			○		環境省近畿地方環境事務所

	平成21年度実施計画の項目		業務名	仕様書の項目	平成21年									平成22年			請負業者
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
森林生態系保全再生	1. 実証実験の実施・効果確認調査および森林生態系保全再生計画ー第2期ーの具体的取組内容の検討	(1)実証実験・効果確認調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業植生モニタリング業務	6. 2(1)実証実験(2)実証実験の効果確認調査(3)種子採取(4)画害調査				■	■	■	■						(株)環境総合テクノス
		(2)森林生態系保全再生計画(第2期)の具体的取組内容の検討		6. 7実証実験等の効果の整理及び評価手法の検討と森林生態系保全再生計画(第2期)の具体的取組内容の検討			■	■	■	■	■	■					
	2. 植生に関する調査	(1)再生ポテンシャルに関する基礎調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業植生モニタリング業務	6. 1植生タイプ別調査、1)再生ポテンシャルに関する基礎的調査			■	■	■	■	■	■					(株)環境総合テクノス(調査協力:横田委員)
		(2)植生モニタリング調査		6. 3植生に関する調査等(4)倒木・根株周辺のササ刈りによる効果確認調査(5)トウヒ稚樹の成長関係調査(6)定点写真撮影 6. 4苗畑等の管理と移植苗木生育追跡調査(関連調査・業務)					■	■	■	■					(株)環境総合テクノス(調査協力:木佐貫委員、吉野きたやま森林組合)
		(3)植物相調査		6. 3植生に関する調査等(1)植物相調査			■	■	■	■	■	■					(株)環境総合テクノス
		(4)パッチディフェンスの効果確認調査		6. 3植生に関する調査等(2)西大台パッチディフェンスの効果確認調査						■	■						(株)環境総合テクノス(調査協力:松井委員)
		(5)多様性防鹿柵内植生変化モニタリング調査		6. 2(5)生物多様性防鹿柵のモニタリング				■	■								(株)環境総合テクノス
		(6)小規模防鹿柵稚樹生育状況調査		6. 3植生に関する調査等(3)東大台小規模防鹿柵の効果確認調査						■	■						(株)環境総合テクノス
	3. 野生動物に関する調査	(1)植生タイプ別調査(ガ類)	平成21年度大台ヶ原自然再生事業動物モニタリング業務	6. 1昆虫類調査(ガ類)			■	■	■	■	■						(財)自然環境研究センター(調査協力:大阪府立大学広渡准教授)
		(2)地域特性把握調査(爬虫類、両生類、昆虫類[希少種・固有種]等)		6. 2地域特性把握調査 (1)両生類・爬虫類調査(2)昆虫類等「希少種・固有種」(3)標本管理の手法検討			■	■	■	■	■						(財)自然環境研究センター(調査協力:日比委員、やまと自然と虫の会)
	4. 森林生態系保全再生のために実施する植生保全対策	(1)植生保全対策実施地点の決定・測量・施工	平成21年度大台ヶ原自然再生事業植生モニタリング業務	6. 9.(1)植生保全対策WGの開催 自然再生工事(奈良県施工委任及び環境省直営工事)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	(株)環境総合テクノス
		(2)次年度以降の詳細検討		6. 9.(1)植生保全対策WGの開催 6. 8区域保全対策及び単木保護対策の検討(現地検討会の開催)									■	■	■		(株)環境総合テクノス
	5. 西大台利用調整地区モニタリング調査	モニタリング調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業植生モニタリング業務	6. 6(1)植生調査、(2)種子等持込み状況調査(3)植生回復調査(4)希少植物調査(5)蘚苔類被度調査(6)外来植物調査			■	■	■	■	■	■	■	■			(株)環境総合テクノス(調査協力:横田委員、佐久間委員)
ニホンジカ個体群保護管理	1. 個体数調整	(1)麻酔銃、アルパインキャプチャーによる捕獲、新規捕獲手法の検討	平成21年度大台ヶ原ニホンジカ個体数調整業務	2.(1)ニホンジカの個体数調整		■	■	■	■	■	■	■	■				(財)自然環境研究センター
		(2)装薬銃による個体数調整			■								■				
		(3)くくりわなによる個体数調整・試験		2.(1)ニホンジカの個体数調整 2.(3)新規捕獲手法開発等に関する検討	■		■	■				■	■				
	2. 植生保全対策	防鹿柵の設置、ラス巻き等	※森林生態系保全再生のために実施する植生保全対策 参照														(株)環境総合テクノス
	3. 生息環境の整備	大台ヶ原・大杉谷ニホンジカ保護管理連絡会議の開催	近畿地方環境事務所野生生物課が直轄で実施										■				環境省近畿地方環境事務所
	4. モニタリング調査	(1)生息密度・植生への影響調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業植生モニタリング業務	6. 5(1)生息密度調査(糞粒法) 6. 5(2)植生への影響調査							■	■					(株)環境総合テクノス
			平成21年度大台ヶ原自然再生事業動物モニタリング業務	6. 3(1)ルートセンサス													(財)自然環境研究センター
		(2)GPSによる行動圏調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業動物モニタリング業務	6. 3(2)GPSテレメトリー調査			■	■	■	■	■	■	■				(財)自然環境研究センター
		(3)捕獲個体調査	平成21年度大台ヶ原ニホンジカ個体数調整業務	2.(4)捕獲個体のモニタリング調査			■	■	■	■	■	■	■				(財)自然環境研究センター
新しい利用の在り方推進	1. 利用動向の把握に関する取組及び調査	(1)入下山者カウンターの保守・管理	平成21年度大台ヶ原自然再生事業入下山者カウンタ管理等業務	全体	■	■	■	■	■	■	■	■					吉野きたやま森林組合
		(2)大台ヶ原の利用者数の把握に係る調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業利用対策業務	2−2(1)利用者数調査結果の分析													(株)スペースビジョン研究所
		①入下山者カウンター調査			■	■	■	■	■	■	■	■					
		②山上駐車場入込み車両数調査(大台ヶ原ビジターセンター調)			■	■	■	■	■	■	■	■					
		③山上駐車場来訪者数実数カウント調査							■		■						
		(3)大台ヶ原の利用に係る問題整理地図調査		2−2(2)利用に係る課題の整理				■		■							
	2.「適正利用に係る交通量の調整」に係る取組及び調査	(1)大台ヶ原におけるマイカー規制等の実施のための調査検討	平成21年度大台ヶ原自然再生事業利用対策業務	2−3(5)自動車交通量コントロール事例調査				■	■	■	■	■					
		(2)大台ヶ原山上駐車場の混雑情報発信		2−3(4)大台ヶ原山上駐車場の混雑情報発信							■	■					
		(3)公共交通利用促進普及啓発キャンペーンの実施		2−3(1)公共交通機関の利用促進に係る普及啓発資料の作成					■								
		①ポスター及びリーフレットの作成及び配置		2−3(2)普及啓発資料(ポスター・リーフレット)の配布・掲示						■	■	■					
		②公共交通利用促進普及啓発キャンペーンの効果検証のためのアンケート調査		2−3(3)「大台ヶ原公共交通利用促進普及啓発キャンペーン」の効果検証アンケートの実施							■	■					
	3.「より良好な森林地域の保全と質の高い利用の提供」に係る取組及び調査	(1)西大台利用調整地区の普及啓発ポスター及びリーフレットの作成及び配置	平成21年度西大台利用調整地区調査検討業務	2(6) 西大台利用調整地区の普及啓発							■	■	■				
		(2)利用者による影響調査		(1) 利用状況調査													
		①利用者数調査			■	■	■	■	■	■	■	■					
		②歩道状況調査										■					
		(3)利用の質に関するアンケート調査		(2) 利用の質に関するアンケート調査													
		①事前レクチャーに関するアンケート調査			■	■	■	■	■	■	■	■					
		②西大台利用調整地区利用後のアンケート調査							■	■	■	■					
		(4)西大台利用調整地区におけるガイド制度確立のための調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業利用対策業務														
		①大台ヶ原ガイド実態調査		2−4(1)大台ヶ原ガイド実態調査				■	■	■							
		②西大台ガイド要件調査		2−4(2)ガイドの要件調査				■	■	■							
	4.「総合的な利用メニューの充実」に係る取組及び調査	(1)自然体験プログラムの実施	平成21年度大台ヶ原自然再生事業利用対策業務	2−4(3)自然体験プログラムの実施							■						
		(2)大台ヶ原展示イベント開催		2−4(4)大台ヶ原自然再生に係る展示・解説				■									
	5.「横断的取組」に係る取組及び調査	(1)大台ヶ原自然観光資源調査	平成21年度大台ヶ原自然再生事業利用対策業務	2−2(3)大台ヶ原の自然資源調査				■	■	■	■	■					
		(2)自然体験プログラムの実施(再掲)		2−4(3)自然体験プログラムの実施							■						
		(3)大台ヶ原展示イベント開催(再掲)		2−4(4)大台ヶ原自然再生に係る展示・解説				■									