

# 平成 21 年度 事業報告の要旨

## I 総務関係

### 1 理事会

理事会を8回開催し、事業計画、収支予算、事業報告、収支計算及び諸規程の改正等を審議し、評議員を選任した。

### 2 評議員会

評議員会を3回開催し、事業計画、収支予算、事業報告、収支計算等を審議した。

## II 業務関係

### 1 薬物検査業務

#### 1) 競走馬薬物検査（競馬主催者）

検査実施件数 （レース分）	46,804 件	}	中央競馬	10,364 件
			地方競馬	36,440 件

禁止薬物陽性件数 2 件  
（レース分）

#### 2) その他の競走馬薬物検査（調教師）

検査実施件数 14 件

#### 3) 飼料添加物等の薬物検査

検査実施件数	631 件	}	日本中央競馬会	33 件
			地方競馬主催者	1 件
			会社等	597 件

#### 4) 騎手の薬物検査（日本中央競馬会）

検査実施件数 50 件

#### 5) アナボリックステロイドの自主検査（調教師会等）

検査実施件数	24 件	}	中央競馬関係	24 件
			地方競馬関係	0 件

#### 6) 競技馬の薬物検査（社団法人日本馬術連盟）

検査実施件数 2 件

#### 7) ISO（国際標準化機構）規格適合認定の継続維持

試験所等の能力に関する国際規格である ISO/IEC 17025 の適合認定について、認定機関である財団法人日本適合性認定協会による第 4 回定期サーベイランスを平成 21 年 8 月に受審し、ISO/IEC 17025 に継続して適合していることが認められた。

#### 8) 公認競馬化学者協会（AORC）主催の技能試験への参加

世界の競走馬の薬物検査機関の検査能力を調べるために AORC が毎年実施している技能試験に平成 21 年 6 月に参加し、正答率 100%の成績をおさめた。

## 2 馬の親子判定及び個体識別に係る業務

### 1) 軽種馬の DNA 型検査（財団法人日本軽種馬登録協会）

#### (1) 馬の親子判定及び個体識別に係る検査

検査実施件数 7,376 件

親子判定否定件数 1 件

内 訳	子 馬	7,223 件
	母 馬	12
	種 雄 馬	31
	個体識別	110
合 計		7,376

#### (2) 繁殖雌馬データベース集積のための検査

検査実施件数 128 件

### (3) 芦毛の遺伝子検査

検査実施件数 661 件

### 2) 馬の新生児黄疸症予防のための血液検査 (社団法人日本軽種馬協会)

検査実施件数 106 件

### 3) 半血種馬、重種馬等の DNA 型検査 (社団法人日本馬事協会 他)

検査実施件数 45 件

### 4) 輸血のための血液型及び血清中の抗体検査 (社台コーポレーション 他)

検査実施件数 28 件

## 3 研究業務

### 1) 日本中央競馬会からの委託研究

#### (1) 薬物検査法の開発に関する研究

ア 鎮静作用を有する薬物の検査法開発に関する研究

イ 糖質コルチコイド及び非ステロイド系抗炎症薬の検査法確立に関する研究

ウ 薬物の検出時間に関する調査・研究

#### (2) 運動機能等の競走馬の形質に関する遺伝学的研究

#### (3) 検査対象薬物の範囲拡大に関する調査・研究

### 2) 研究成果の発表等

(1) 平成 20 年度に日本中央競馬会から委託された研究について、研究成果発表会を平成 21 年 7 月 29 日に競走馬理化学研究所大会議室において開催した。

(2) 研究成果については、次表のとおり日本薬学会、ウマゲノムワークショップ、日本ウマ科学会及び日本分子生物学会においてそれぞれ 1 題、日本動物遺伝育種学会において 2 題を発表した。また、国内雑誌に 5 報、海外雑誌に 2 報をそれぞれ発表した。

## 4 一般化学分析業務

### 1) 馬伝染性子宮炎 PCR 検査

馬伝染性子宮炎清浄化確認事業関連の検査（日高家畜衛生防疫推進協議会 他）

検体数 12,305 検体

### 2) その他

薬物の血中濃度測定（日本中央競馬会）

受託件数 2 件（検体数 128 検体）

## 5 薬物検査の国際標準化に向けた調査事業

### 1) 調査対象薬物の使用実態調査

(1) 糖質コルチコイド等

(2) 非ステロイド系抗炎症薬等

### 2) 海外における薬物検査の実施状況の調査

アメリカ、ヨーロッパ（イギリス、フランス）及びオーストラリアの主要な薬物検査機関を訪問し、薬物検査の実施状況を調査した。

アメリカ

調査期間：平成 21 年 10 月 22 日～30 日

検査機関：Equine Analytical Chemistry Laboratory, University of California Davis（カリフォルニア州）他 2 機関

ヨーロッパ

調査期間：平成 21 年 11 月 10 日～19 日

検査機関：HFL Sport Science（イギリス）

Laboratoire des Courses Hippiques（フランス）

オーストラリア

調査期間：平成 21 年 11 月 12 日～19 日

検査機関：Australian Racing Forensic Laboratory（シドニー）他 2 機関

# 平成21年度 財務諸表類の要旨

## 貸借対照表

平成21年12月31日現在

(単位:千円)

科 目	合 計	薬物検査 事業会計	DNA型検査 事業会計	研 究 事業会計	一般化学分析 事業会計	薬物検査国際 標準化調査事業 特別会計
<b>【資産の部】</b>						
流動資産	320,964	195,878	44,066	58,104	22,916	0
固定資産	2,574,920	2,023,079	206,648	187,558	10,386	147,249
基本財産	1,033,042	1,033,042	0	0	0	0
特定資産	1,164,142	825,450	167,290	171,402	0	0
その他の固定資産	377,736	164,587	39,358	16,156	10,386	147,249
資産合計	2,895,884	2,218,957	250,715	245,662	33,302	147,249
<b>【負債の部】</b>						
流動負債	53,699	30,024	2,827	20,374	0	474
固定負債	743,596	383,760	97,312	242,524	20,000	0
負債合計	797,295	413,784	100,139	262,898	20,000	474
<b>【正味財産の部】</b>						
指定正味財産	1,033,042	1,033,042	0	0	0	0
(うち基本財産への充当額)	(1,033,042)	(1,033,042)	(0)	(0)	(0)	(0)
(うち特定資産への充当額)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
一般正味財産	1,065,547	772,131	150,576	△ 17,237	13,302	146,775
(うち基本財産への充当額)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(うち特定資産への充当額)	(906,345)	(680,692)	(128,940)	(96,713)	(0)	(0)
正味財産合計	2,098,589	1,805,173	150,576	△ 17,237	13,302	146,775
負債及び正味財産合計額	2,895,885	2,218,957	250,715	245,662	33,302	147,249

※ 千円単位で端数処理を行っているため、科目の合計額は合致しないことがある。

**正味財産増減計算書**  
平成21年1月1日から平成21年12月31日まで

(単位:千円)

科 目	合 計	薬物検査 事業会計	DNA型検査 事業会計	研 究 事業会計	一般化学分析 事業会計	薬物検査国際 標準化調査事業 特別会計
<b>【一般正味財産増減の部】</b>						
<b>経常増減の部</b>						
<b>経常収益</b>						
基本財産運用益	15,670	7,835	3,134	4,701	—	—
検査収益	602,570	401,942	152,728	—	47,901	—
受取助成金	100,869	73,225	—	—	—	27,644
受取負担金	36,387	36,387	—	—	—	—
研究受託収益	238,540	—	—	238,540	—	—
受入利息	12,222	8,764	1,421	2,036	—	—
雑収益	8,565	739	988	238	6,600	—
他会計からの繰入額 ※	0	1,000	0	0	0	0
<b>経常収益計</b>	1,014,823	529,892	158,271	245,515	54,501	27,644
<b>経常費用</b>						
事業費	807,600	331,374	100,632	184,021	57,961	133,612
事務管理費	213,807	108,195	42,205	63,407	—	—
ISO関係費	36,749	36,749	—	—	—	—
他会計への繰出額 ※	0	0	—	—	1,000	—
<b>経常費用計</b>	1,058,155	476,317	142,837	247,428	58,961	133,612
<b>当期経常増減額</b>	△ 43,331	53,575	15,434	△ 1,913	△ 4,460	△ 105,967
<b>経常外増減の部</b>						
<b>経常外収益</b>						
他会計への振替額	0	—	—	39,992	—	—
<b>経常外収益計</b>	0	0	0	39,992	0	0
<b>経常外費用</b>						
除却損失	2,318	1,172	1,122	24	0	0
他会計からの振替額	0	—	39,992	—	—	—
<b>経常外費用計</b>	2,318	1,172	41,115	24	0	0
<b>当期経常外増減額</b>	△ 2,318	△ 1,172	△ 41,115	39,968	0	0
<b>当期一般正味財産増減額</b>	△ 45,649	52,403	△ 25,681	38,055	△ 4,460	△ 105,967
一般正味財産期首残高	1,111,197	719,727	176,257	△ 55,292	17,762	252,743
一般正味財産期末残高	1,065,547	772,129	150,576	△ 17,237	13,302	146,775
<b>【指定正味財産増減の部】</b>						
基本財産運用益	15,140	7,304	3,134	4,701	0	0
一般正味財産への振替額	△ 15,670	△ 7,835	△ 3,134	△ 4,701	0	0
<b>当期指定正味財産増減額</b>	△ 530	△ 531	0	0	0	0
指定正味財産期首残高	1,033,573	1,033,573	0	0	0	0
指定正味財産期末残高	1,033,042	1,033,042	0	0	0	0
<b>正味財産期末残高</b>	2,098,588	1,805,173	150,576	△ 17,237	13,302	146,775

※ 他会計からの繰入額及び他会計への繰出額は内部取引のため合計額から消去している。

千円単位で端数処理を行っているため、科目の合計額は合致しないことがある。

# キャッシュ・フロー計算書

平成21年1月1日から平成21年12月31日まで

(単位:千円)

科 目	金 額
事業活動によるキャッシュ・フロー	
事業活動収入	
基本財産運用収入	16,276
検査収入	603,666
助成金収入	100,892
負担金収入	36,668
研究受託収入	252,135
受入利息収入	10,680
雑収入	8,599
事業活動収入計	1,028,916
事業活動支出	
事業費支出	687,645
事務管理費支出	205,869
ISO関係費支出	36,837
事業活動支出計	930,351
事業活動によるキャッシュ・フロー	98,565
投資活動によるキャッシュ・フロー	
投資活動収入	
特定資産取崩収入	138,439
投資活動収入計	138,439
投資活動支出	
特定資産取得支出	151,124
固定資産取得支出	63,297
敷金・預託金支出	3
投資活動支出計	214,424
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 75,985
現金及び現金同等物の増減額	22,580
現金及び現金同等物の期首残高	237,932
現金及び現金同等物の期末残高	260,512

(注)資金の範囲:資金に範囲には、現金及び現金同等物を含めている。

# 財 産 目 録

平成21年12月31日現在

(単位:千円)

科 目	金 額		
<b>【資産の部】</b>			
<b>流動資産</b>			
現金	182		
預貯金	260,329		
未収金	51,791		
前払金	99		
貯蔵品	8,563		
流動資産合計		320,964	
<b>固定資産</b>			
基本財産	1,033,042		
特定資産			
退職給付引当資産	257,796		
減価償却引当資産	906,346		
特定資産合計	1,164,142		
その他の固定資産			
土地	610		
建物	1,090		
減価償却累計額	△ 663		
	427		
構築物	2,653		
減価償却累計額	△ 1,215		
	1,438		
備品	1,333,830		
減価償却累計額	△ 1,034,871		
	298,959		
敷金	24,500		
預託金	29		
ソフトウェア	31,772		
元入出資	20,000		
その他の固定資産合計	377,735		
固定資産合計		2,574,919	
資産合計			2,895,884
<b>【負債の部】</b>			
<b>流動負債</b>			
未払金	29,968		
前受金	336		
預り金	15,220		
賞与引当金	8,175		
流動負債合計		53,699	
<b>固定負債</b>			
退職給付引当金	717,116		
役員慰労退職引当金	6,480		
元入金	20,000		
固定負債合計		743,596	
負債合計			797,296
正味財産			2,098,588



**【内部管理事項】収 支 計 算 書**  
平成21年1月1日から平成21年12月31日まで

(単位:千円)

科 目	合 計	薬物検査 事業会計	DNA型検査 事業会計	研 究 事業会計	一般化学分析 事業会計	薬物検査国際 標準化調査事業 特別会計
<b>【事業活動収支の部】</b>						
事業活動収入						
基本財産運用収入	15,670	7,835	3,134	4,701	—	—
検査収入	602,570	401,941	152,728	0	47,901	—
助成金収入	100,869	73,225	—	0	—	27,644
負担金収入	36,387	36,387	—	—	—	—
研究受託収入	238,540	—	—	238,540	—	—
受入利息収入	9,887	7,079	1,475	1,333	0	0
雑収入	8,565	739	988	238	6,600	—
繰入金収入 ※	0	1,000	—	—	—	—
事業活動収入計	1,012,488	528,206	158,325	244,812	54,501	27,644
事業活動支出						
事業費支出	674,103	301,471	126,898	166,676	51,414	27,644
事務管理費支出	203,378	101,689	40,676	61,013	—	—
ISO関係費支出	36,387	36,387	—	—	—	—
繰入金支出 ※	0	—	—	—	1,000	0
事業活動支出計	913,868	439,547	167,574	227,689	52,414	27,644
事業活動収支差額	98,621	88,659	△ 9,248	17,123	2,087	0
<b>【投資活動収支の部】</b>						
投資活動収入						
特定資産取崩収入	138,438	66,116	70,290	2,032	—	—
投資活動収入計	138,438	66,116	70,290	2,032	—	—
投資活動支出						
特定資産取得支出	151,124	99,435	33,304	18,385	—	—
固定資産取得支出	48,241	27,066	20,700	0	475	0
投資活動支出計	199,365	126,501	54,004	18,385	475	0
投資活動収支差額	△ 60,927	△ 60,385	16,286	△ 16,353	△ 475	0
予備費支出	0	0	0	0	0	0
当期収入合計	1,150,926	594,322	228,615	246,844	54,501	27,644
当期支出合計	1,113,233	566,048	221,578	246,074	52,889	27,644
当期収支差額	37,693	28,274	7,037	770	1,612	0
前期繰越収支差額	229,185	136,632	32,045	39,390	21,118	0
次期繰越収支差額	266,878	164,906	39,082	40,160	22,730	0

※ 繰入金収入及び繰入金支出は内部取引のため合計額から消去している。

千円単位で端数処理を行っているため、科目の合計額は合致しないことがある。