

令和2年度事業報告

(令和2年10月1日～令和3年9月30日)

特定非営利活動法人

システム・バイオロジー研究機構

会長 北野 宏明

1. 事業の成果当機構の運営基盤を支える、下記の受託研究で、それぞれの課題を順調に推進することができました。

- (1) 化学物質リスク研究事業『トキシコゲノミクスとシステムバイオロジーとの融合による新型化学物質有害性評価系の実装研究』にて研究分担機関（委託元：厚生労働省）
- (2) システムバイオロジーを用いた漢方薬の作用機序の解明の共同研究（委託元：民間企業）
- (3) 特定分野の統合解析ならびにデータ解析に関するアドバイザー業務（委託元：民間企業）
- (4) 特定疾患の環境診断アルゴリズムに関する共同研究（委託元：民間企業）
- (5) 特定物質の分子作用機序に関する研究 Phase3（委託元：民間企業）
- (6) 特定物質のがん細胞の増殖抑制効果に関する研究事業（委託元：民間企業）
- (7) 特定物質の擬似感染細胞トランスクリプトーム解析（委託元：民間企業）
- (8) 特定物質の分子作用機序に関する研究に関する知財創出等のアドバイザー業務（委託元：民間企業）
- (9) 特定物質の分子作用機序に関わる包括的共同研究業務（委託元：民間企業）
- (10) データベース・解析アルゴリズム連携プラットフォームの構築（国立研究開発法人）
- (11) 特定細胞を用いた科学物質リスク情報共有化における学術交流（委託元：国立大学法人）
- (12) 特定疾患検体解析の共同研究（委託元：大学法人）
- (13) 特定データのAI解析基盤技術の開発と応用（委託元：国立大学法人）
- (14) 「学会誌共同出版事業」（共同事業社：民間企業）

2. 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係わる事業

定款の 事業名	事業内容	実施日時	実施 場所	従業者 の人数	受益対象者の 範囲及び人数	支出額 (千円)
学術会議 の開催						
教育セミナーの 開催						
研究	化学物質リスク研究事業『トキシコゲノミクスとシステムバイオロジーとの融合による新型化学物質有害性評価系の実装研究』にて研究分担機関	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	厚生労働省	8,125
	システムバイオロジーを用いた漢方薬の作用機序の解明の共同研究	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	7,000
	特定分野の統合解析ならびにデータ解析に関するアドバイザー業務	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	15,000
	特定疾患の環境診断アルゴリズムに関する共同研究	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	15,000
	特定物質の分子作用機序に関する研究 Phase3	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	15,000
	特定物質のがん細胞の増殖抑制効果に関する研究事業	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	8,000
	特定物質の擬似感染細胞トランスクリプトーム解析	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	23,340
	特定物質の分子作用機序に関する研究に関する知財創出等のアドバイザー業務	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	10,000
	特定物質の分子作用機序に関わる包括的共同研究業務	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	民間企業	8,000
	データベース・解析アルゴリズム連携プラットフォームの構築	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	国立研究開発法人	15,000
	特定細胞を用いた科学物質リスク情報共有化における学術交流	R2/10 ~R3/9	五反田	2名	大学	0
	特定疾患検体解析の共同研究	R2/10 ~R3/9	五反田	2名	大学	0
特定データの AI 解析基盤技術の開発と応用	R2/10 ~R3/9	五反田	2名	大学	0	
普及及び 啓発	「学会誌共同出版事業」	R2/10 ~R3/9	五反田	3名	海外民間企業	0

(2) その他の事業

定款の 事業名	事業内容	実施日時	実施 場所	従業者 の人数	受益対象者の 範囲及び人数	支出額 (千円)
—	—	—	—	—	—	—

令和2年度 活動計算書

令和2年10月1日から令和3年9月30日まで

特定非営利活動法人
システム・バイオロジー研究機構

(単位:円)

科 目		金 額	
I 経常収益			
1	受取会費		
	正会員受取会費	0	
	賛助会員受取会費	0	0
2	受取寄附金		
	受取寄附金	0	
	施設等受入評価益	0	0
3	受取助成金等		
	国庫補助金・助成金	30,767,769	
	民間補助金	0	30,767,769
4	事業収益		
	事業収益	118,958,660	118,958,660
5	その他収益		
	受取利息	397	
	雑収入	36,103,786	36,104,163
	経常収益計		185,830,592
II 経常費用			
1	事業費		
	(1)人件費		
	給料手当	55,433,496	
	法定福利費	5,707,924	
	出向負担金	13,427,294	
	人件費計		74,568,714
	(2)その他経費		
	外注費	20,862,949	
	会議費		
	旅費交通費	56,180	
	消耗品費	225,482	
	通信費	1,011,271	
	賃借料	298,080	
	新聞図書費	116,185	
	諸会費	219,609	
	支払手数料	195,120	
	支払報酬	924,000	
	研究開発費	18,216,714	
	保守料	3,405,600	
	特許手数料	887,385	
	商標手数料	1,332,102	
	租税公課	205,150	
	減価償却費	1,940,725	
	その他経費計		49,896,552
	事業費計		124,465,266
2	管理費		
	(1)人件費		
	役員報酬	4,800,000	
	給料手当	12,416,666	
	法定福利費	1,836,570	
	福利厚生費	111,367	
	人材派遣費	3,369,920	
	人件費計		22,534,523
	(2)その他経費		
	旅費交通費	163,720	
	通信費	950,394	
	消耗品費	605,459	
	修繕費	924,000	
	水道光熱費	1,760,749	
	諸会費	5,150	
	支払手数料	872,900	
	支払報酬	1,030,040	
	交際費	5,400	
	荷造発送運賃	1,390	
	地代家賃	27,176,888	
	租税公課	7,032,460	
	保険料	24,460	
	保守料	313,940	
	雑費	0	
	その他経費計		40,866,750
	管理費計		63,401,273
	当期経常増減額		187,866,539
III 経常外収益			
	経常外収益計		-2,035,947
IV 経常外費用			
	経常外費用計	0	0
	固定資産除却損	0	0
	税引前当期正味財産増減額		-2,035,947
	法人税、住民税及び事業税		70,000
	当期正味財産増減額		-2,105,947
	前期繰越正味財産額		31,604,368
	次期繰越収支差額		29,498,421

令和2年度 特定非営利活動に係る事業会計貸借対照表

令和3年9月30日現在

特定非営利活動法人 システム・バイオロジー研究機構

科 目	金 額 (単位:円)		
I. 資産の部			
1. 流動資産			
現金	45,374		
普通預金 三菱東京UFJ銀行表参道支店	44,923,734		
売掛金	3,520,000		
未収入金(オフィス使用料)	165,608		
前払費用(オフィス賃借料)	2,264,724		
流動資産合計	0	50,919,440	
2. 固定資産	0		
有形固定資産	0		
建物附属設備	1		
工具器具備品(パソコン他)	178,190		
無形固定資産	0		
電話加入権	229,320		
投資その他の資産	0		
投資有価証券	1,980,000		
出資金	50,000,000		
敷金	19,730,550		
長期前払費用(礼金)	857,850		
固定資産合計		72,975,911	
資産合計			123,895,351
II. 負債の部			
1. 流動負債			
買掛金(研究開発費、外注費他)	3,072,000		
未払金・未払費用			
水道光熱費他	4,188,755		
預り金			
報酬源泉税、住民税	5,346,756		
仮受金	504,361		
前受金	5,521,776		
未払法人税等	70,000		
未払消費税	0		
流動負債合計		18,703,648	
2. 固定負債			
固定負債合計		0	
負債合計			18,703,648
III. 正味財産の部			
前期繰越正味財産		31,604,368	
当期正味財産増減額		△ 2,105,947	
正味財産合計			29,498,421
負債及び正味財産合計			48,202,069

計算書類に対する注記

特定非営利活動法人
システム・バイオロジー研究機構

1. 重要な会計方針

(1) 固定資産の減価償却について

附属設備及び什器備品 定率法を採用している。
ソフトウェア 定額法を採用している。

(2) 資金の範囲について

資金の範囲には、現金預金、立替金、未払金、未払法人税等、未払消費税、預り金を含めている。

2. 次期繰越収支差額の内容は次のとおりである。

(単位：円)

科目	前期末残高	当期末残高
現金預金	19,801,168	44,969,108
売掛金	15,824,480	3,520,000
未収入金	219,491	165,608
前払費用	2,264,724	2,264,724
仮払金	4,505,500	0
合計	42,615,363	50,919,440
買掛金	0	3,072,000
未払金	0	0
未払費用	4,207,096	4,188,755
未払法人税等	84,400	70,000
未払消費税	2,227,500	0
預り金	2,402,331	5,346,756
仮受金	504,361	504,361
前受金	1,585,307	5,521,776
合計	11,010,995	18,703,648
次期繰越収支差額	31,604,368	32,215,792

3. 固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高は、次のとおりである。

(単位：円)

科目	期首残高	期中増加資産	期中減少資産	減価償却額	当期末残高
附属設備	1				1
什器備品	281,672	475,640		579,125	178,187
ソフトウェア	1,361,600			1,361,600	0
合計	1,643,272	475,640	0	1,940,725	178,188

令和2年度 特定非営利活動に係る事業会計財産目録

令和3年9月30日現在

特定非営利活動法人 システム・バイオロジー研究機構

科 目	金 額 (単位:円)		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金	45,374		
普通預金(三菱東京UFJ銀行表参道支店)	44,923,734		
売掛金	3,520,000		
未収入金(オフィス使用料)	165,608		
前払費用(オフィス賃借料)	2,264,724		
流動資産合計		50,919,440	
2. 固定資産			
有形固定資産			
建物附属設備	1		
工具器具備品(パソコン他)	178,190		
無形固定資産	0		
電話加入権	229,320		
投資その他の資産	0		
投資有価証券	1,980,000		
出資金	50,000,000		
敷金	19,730,550		
長期前払費用(礼金)	857,850		
固定資産合計		72,975,911	
資産合計			123,895,351
II 負債の部			
1. 流動負債			
買掛金(研究開発費、外注費他)	3,072,000		
未払金・未払費用			
水道光熱費他	4,188,755		
預り金			
報酬源泉税、住民税	5,346,756		
仮受金	504,361		
前受金	5,521,776		
未払法人税等	0		
未払消費税	0		
流動負債合計		18,633,648	
2. 固定負債			
固定負債合計		0	
負債合計			18,633,648
III 正味財産			105,261,703

前事業年度の役員名簿

令和2年10月1日から令和3年9月30日まで

特定非営利活動法人

システム・バイオロジー研究機構

役名	氏名	就任期間	報酬を受けた期間
理事	北野 宏明	令和2年10月1日～ 令和3年9月30日	令和2年10月1日～ 令和3年9月30日
理事	安西 祐一郎	令和2年10月1日～ 令和3年9月30日	なし
理事	大浪 修一	令和2年10月1日～ 令和3年9月30日	なし
理事	松岡 由希子	令和2年10月1日～ 令和3年9月30日	なし
監事	林 千晶	令和2年10月1日～ 令和3年9月30日	なし

前事業年度社員のうち10人以上の者の名簿

令和3年9月30日現在

特定非営利活動法人

システム・バイオロジー研究機構

役名	氏名	
1	北野 宏明	
2	安西 祐一郎	
3	大浪 修一	
4	林 千晶	
5	松岡 由希子	
6	Samik Ghosh	
7	Sathiyanthavel Mayuri	
8	古郡 葉子	
9	金子 春菜	
10	荒井 みちる	