

平成 31 年度事業報告

(平成 31 年 4 月 1 日～令和元年 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『新型毒性試験法とシステムバイオロジーとの融合による有毒性予測体系の構築』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) 特定化合物を用いたシステムバイオロジー研究（委託元：民間企業）
- (4) 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）
- (5) 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）
- (6) 特定物質の分子作用機序に関する研究 Phase1
- (7) 特定物質の分子作用機序に関する研究 Phase2
- (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
- (9) 特定疾病のバイオマーカの検討の共同研究（委託元：民間企業）
- (10) 特定細胞を用いた化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）
- (11) 特定細胞の特異的な表現系構築メカニズムの解明についての共同研究
（委託元：国立研究開発法人理化学研究所）
- (12) 神経疾患における症状の自動判定アルゴリズムの開発に関わる共同研究
（委託元：国立大学法人）
- (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「新型毒性試験法とシステムバイオロジーとの融合による有毒性予測体系の構築」にて共同研究 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 3名 | 厚生労働省 | 8,053 |
| | 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 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 3名 | 民間企業 | 7,000 |
| | 特定化合物を用いたシステムバイオロジー研究(委託元:民間企業) | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 4名 | 民間企業 | 2,500 |
| | 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 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 2名 | 民間企業 | 5,000 |
| | 特定疾患の環境診断アルゴリズムに関する共同研究 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 2名 | 民間企業 | 5,000 |
| | 特定物質の分子作用機序に関する研究 Phase1 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 2名 | 民間企業 | 10,000 |
| | 特定物質の分子作用機序に関する研究 Phase2 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 2名 | 民間企業 | 7,023 |
| | 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 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 4名 | 民間企業 | 3,000 |
| | 特定疾病のバイオマーカの検討の共同研究 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 4名 | 民間企業 | 2,500 |
| | 特定細胞を用いた化学物質リスク情報共有化における学術交流 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 3名 | 国立研究開発法人理化学研究所 | 0 |
| | 特定細胞の特異的な表現系構築メカニズムの解明についての共同研究 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 3名 | 民間企業 | 0 |
| | 神経疾患における症状の自動判定アルゴリズムの開発に関わる共同研究 | H31/04 ~R1/9 | 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 | H31/04 ~R1/9 | 五反田 | 3名 | 大学 | 0 | |
| 普及及び啓発 | 「学会誌共同出版事業」 | H31/04 ~R1/9 | 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) |
|--------|------|------|------|--------|--------------|---------|
| — | — | — | — | — | — | — |

平成31年度 活動計算書
平成31年4月1日から令和元年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 | 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 | |
| | 施設等受人評価益 | 0 | |
| | | | 0 |
| 3 | 受取助成金等 | | |
| | 国庫補助金・助成金 | 8,053,000 | |
| | 民間補助金 | 0 | |
| | | | 8,053,000 |
| 4 | 事業収益 | | |
| | 事業収益 | 47,684,480 | |
| | | | 47,684,480 |
| 5 | その他収益 | | |
| | 受取利息 | 103 | |
| | 雑収入 | 27,633,364 | |
| | | | 27,633,467 |
| | 経常収益計 | | 83,370,947 |
| II | 経常費用 | | |
| 1 | 事業費 | | |
| | (1) 人件費 | | |
| | 給料手当 | 23,205,026 | |
| | 法定福利費 | 3,363,585 | |
| | 出向負担金 | 720,000 | |
| | 人件費計 | | 27,288,611 |
| | (2) その他経費 | | |
| | 外注費 | 6,983,280 | |
| | 会議費 | 33,218 | |
| | 旅費交通費 | 516,906 | |
| | 消耗品費 | 613,440 | |
| | 通信費 | 18,000 | |
| | 貸借料 | 149,040 | |
| | 新聞図書費 | 36,598 | |
| | 諸会費 | 10,000 | |
| | 支払手数料 | 13,825 | |
| | 研究開発費 | 7,800,000 | |
| | 保守料 | 2,330,640 | |
| | 特許手数料 | 299,365 | |
| | 商標手数料 | 1,369,456 | |
| | 租税公課 | 229,995 | |
| | 減価償却費 | 2,384,219 | |
| | その他経費計 | | 22,787,982 |
| | 事業費計 | | 50,076,593 |
| 2 | 管理費 | | |
| | (1) 人件費 | | |
| | 役員報酬 | 2,400,000 | |
| | 給料手当 | 4,000,004 | |
| | 法定福利費 | 597,852 | |
| | 福利厚生費 | 92,502 | |
| | 人材派遣費 | 3,281,573 | |
| | 人件費計 | | 10,371,931 |
| | (2) その他経費 | | |
| | 旅費交通費 | 556,970 | |
| | 通信費 | 561,736 | |
| | 消耗品費 | 292,906 | |
| | 修繕費 | 408,240 | |
| | 水道光熱費 | 1,084,009 | |
| | 諸会費 | 5,120 | |
| | 支払手数料 | 406,396 | |
| | 支払報酬 | 775,483 | |
| | 交際費 | 9,641 | |
| | 荷造発送運賃 | 907 | |
| | 地代家賃 | 13,341,282 | |
| | 租税公課 | 2,227,500 | |
| | 保険料 | 0 | |
| | 保守料 | 561,714 | |
| | 雑費 | 4,394 | |
| | その他経費計 | | 20,236,298 |
| | 管理費計 | | 30,608,229 |
| | 当期経常増減額 | | 80,684,822 |
| III | 経常外収益 | | 2,686,125 |
| | 経常外収益計 | | |
| IV | 経常外費用 | | |
| | 経常外費用計 | 1,087,324 | 1,087,324 |
| | 固定資産除却損 | | |
| | 税引前当期正味財産増減額 | | 1,598,801 |
| | 法人税、住民税及び事業税 | | 84,400 |
| | 当期正味財産増減額 | | 1,514,401 |
| | 前期繰越正味財産額 | | 103,788,887 |
| | 次期繰越正味財産額 | | 105,303,288 |

平成31年度 特定非営利活動に係る事業会計貸借対照表

令和元年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 | 127,876 | | |
| 普通預金 三菱東京UFJ銀行表参道支店 | 19,673,292 | | |
| 売掛金 | 15,824,480 | | |
| 未収入金(オフィス使用料) | 219,491 | | |
| 前払費用(オフィス賃借料) | 2,264,724 | | |
| 仮払金 | 4,505,500 | | |
| 流動資産合計 | 0 | 42,615,363 | |
| 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) | 157,999 | | |
| 無形固定資産 | 0 | | |
| 電話加入権 | 229,320 | | |
| ソフトウェア 解析ツール他 | 2,723,200 | | |
| 投資その他の資産 | 0 | | |
| 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 | | 73,698,920 | |
| 資産合計 | | | 116,314,283 |
| II. 負債の部 | | | |
| 1. 流動負債 | | | |
| 未払金・未払費用 | | | |
| 水道光熱費他 | 4,207,096 | | |
| 預り金 | | | |
| 報酬源泉税、住民税 | 2,402,331 | | |
| 仮受金 | 504,361 | | |
| 前受金 | 1,585,307 | | |
| 未払法人税等 | 84,400 | | |
| 未払消費税 | 2,227,500 | | |
| 流動負債合計 | | 11,010,995 | |
| 2. 固定負債 | | | |
| 固定負債合計 | | 0 | |
| 負債合計 | | | 11,010,995 |
| III. 正味財産の部 | | | |
| 前期繰越正味財産 | | 103,788,887 | |
| 当期正味財産増減額 | | 1,514,401 | |
| 正味財産合計 | | | 105,303,288 |
| 負債及び正味財産合計 | | | 116,314,283 |

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 | 26,179,755 | 19,801,168 |
| 売掛金 | 0 | 15,824,480 |
| 未収入金 | 7,146,116 | 219,491 |
| 前払費用 | 2,223,547 | 2,264,724 |
| 仮払金 | 4,505,500 | 4,505,500 |
| 合計 | 40,054,918 | 42,615,363 |
| 買掛金 | 2,633,040 | 0 |
| 未払金 | 3,700,000 | 0 |
| 未払費用 | 3,757,982 | 4,207,096 |
| 未払法人税等 | 70,000 | 84,400 |
| 未払消費税 | 0 | 2,227,500 |
| 預り金 | 697,200 | 2,402,331 |
| 仮受金 | 504,361 | 504,361 |
| 前受金 | 1,556,483 | 1,585,307 |
| 合計 | 12,919,066 | 11,010,995 |
| 次期繰越収支差額 | 27,135,852 | 31,604,368 |

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 | 273,240 | | | 273,239 | 1 |
| 什器備品 | 346,297 | 517,428 | 27 | 705,699 | 157,999 |
| ソフトウェア | 5,215,778 | 0 | 1,087,297 | 1,405,281 | 2,723,200 |
| 合計 | 5,562,075 | 517,428 | 1,087,324 | 2,384,219 | 2,881,200 |

平成31年度 特定非営利活動に係る事業会計財産目録

令和元年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 | 127,876 | | |
| 普通預金(三菱東京UFJ銀行表参道支店) | 19,673,292 | | |
| 売掛金 | 15,824,480 | | |
| 未収入金(オフィス使用料) | 219,491 | | |
| 前払費用(オフィス賃借料) | 2,264,724 | | |
| 仮払金 | 4,505,500 | | |
| 流動資産合計 | | 42,615,363 | |
| 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) | 157,999 | | |
| 無形固定資産 | 0 | | |
| 電話加入権 | 229,320 | | |
| ソフトウェア 解析ツール他 | 2,723,200 | | |
| 投資その他の資産 | 0 | | |
| 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 | | 73,698,920 | |
| 資産合計 | | | 116,314,283 |
| II 負債の部 | | | |
| 1. 流動負債 | | | |
| 未払金・未払費用 | | | |
| 水道光熱費他 | 4,207,096 | | |
| 預り金 | | | |
| 報酬源泉税、住民税 | 2,402,331 | | |
| 仮受金 | 504,361 | | |
| 前受金 | 1,585,307 | | |
| 未払法人税等 | 84,400 | | |
| 未払消費税 | 2,227,500 | | |
| 流動負債合計 | | 11,010,995 | |
| 2. 固定負債 | | | |
| 固定負債合計 | | 0 | |
| 負債合計 | | | 11,010,995 |
| III 正味財産 | | | 105,303,288 |

元書類收受日 令和1年12月2日

差替書類收受日 令和2年5月20日

前事業年度の役員名簿

平成31年4月1日から令和元年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 | 住所又は居所 | 就任期間 | 報酬を受けた期間 |
|----|--------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 理事 | 北野 宏明 | | 平成31年4月1日～ 令和元年9月30日 | 平成31年4月1日～ 令和元年9月30日 |
| 理事 | 安西 祐一郎 | | 平成31年4月1日～ 令和元年9月30日 | なし |
| 理事 | 大浪 修一 | | 平成31年4月1日～ 令和元年9月30日 | なし |
| 理事 | 松岡 由希子 | | 平成31年4月1日～ 令和元年9月30日 | なし |
| 監事 | 林 千晶 | | 平成31年4月1日～ 令和元年9月30日 | なし |

元書類收受日 令和1年2月2日

差替書類收受日 令和2年5月20日

前事業年度社員のうち10人以上の者の名簿

令和元年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 | 住所又は居所 |
|----|-----------------------|------------|
| 1 | 北野 宏明 | [Redacted] |
| 2 | 安西 祐一郎 | |
| 3 | 大浪 修一 | |
| 4 | 林 千晶 | |
| 5 | 松岡 由希子 | |
| 6 | Rajendian ramanathan | |
| 7 | Samik Ghosh | |
| 8 | Sathiyanthavel Mayuri | |
| 9 | 谷内江 綾子 | |
| 10 | 荒井 みちる | |