



2021 年度事業報告並びに決算

一般財団法人生産技術研究奨励会

2021年度事業報告並びに決算

1)2021年度事業報告並びに決算

1.事業報告

(1)実施事業

公1:生産技術に関する調査、研究及びそれらにより得られる成果の普及(定款第4条第1項第3号)

① 調査・研究事業(該当者なし)

継1:生産技術に関する研究の助成(定款第4条第1項第1号)

① 国際研究集会派遣助成事業(4件)

② 国際交流集会助成事業(4件)

③ 学術講演会助成事業(1回)

④ 研究委員会助成事業(該当者なし)

⑤ 特定研究奨励助成事業(2件)

継2:生産技術に関する研究において顕著な業績をあげたものに対する顕彰(定款第4条第1項第2号)

① 顕彰事業(1件)

寄1:生産技術に関する研究の援助(定款第4条第1項第1号)

① 特定寄附事業(1件)

(2)その他事業

他1:生産技術に関する研究の助成(定款第4条第1項第1号)

① 三好研究助成事業(該当者なし)

② 特別研究会助成事業(36件)

③ 産学連携高度化事業(4件)

他2:技術移転に関する事業(定款第4条第1項第4号)

① 技術移転事業

その他:その他この法人の目的を達成するために必要な事業(定款第4条第1項第5号)

① 外国人研究者支援事業(5件)

② 出版物の配布事業(2件)

③ 普及事業(1件)

④ 生産技術研究者支援事業(該当者なし)

2.事業報告の附属明細書

(1)実施事業

公1:生産技術に関する調査、研究及びそれらにより得られる成果の普及

① 調査・研究事業

該当者なし

継1:生産技術に関する研究の助成事業

①国際研究集会派遣助成(4件)

国際研究集会の名称	所属等氏名
24TH CONFERENCE ON PROCESS INTEGRATION, MODELLING AND OPTIMISATION FOR ENERGY SAVING AND POLLUTION REDUCTION オンライン形式	東京大学大学院生 宮平 恭輔
TMS 2022 ANNUAL MEETING & EXHIBITION オンライン形式	東京大学特任研究員 上村 源
THE 2021 INTERNATIONAL CHEMICAL CONGRESS OF PACIFIC BASIN SOCIETIES オンライン形式	東京大学大学院生 竹内 優太
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT 2021 オンライン形式	東京大学大学院生 WEI Ren

②国際交流集会(4件)

国際交流集会の名称	所属等氏名
4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE PHOTOFUNCTIONAL CHEMISTRY OF COMPLEX SYSTEMS JOINT WITH THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOFT CRYSTALS AND IIS UTOKYO SYMPOSIUM	東京大学教授 石井 和之
IIS UTOKYO SYMPOSIUM ON ITS RESEARCH	東京大学教授 大口 敬
USMCA2021 IN THAILAND	東京大学教授 竹内 渉
THE 16TH REACTIVE METAL WORKSHOP (RMW16)	東京大学准教授 八木 俊介

③学術講演会(1回)

区分	回	開催年月日	テーマ及び講演者
一般	2021 -1	2021年7月20日	カーボンニュートラルのセーフティバランス 東京大学教授 土橋律 東京大学准教授 アズィツズ ムハンマド 東京大学教授 川畑友弥 横浜国立大学教授 渋谷忠弘 東京大学教授 吉川暢宏

④研究委員会

該当者なし

⑤特定研究奨励助成事業(2件)

名称	所属等氏名
ピーカンナッツによる我が国の農業再生及び地方創生	東京大学特任教授 沖 一雄
災害対応トレーニングセンターの設置と運営	東京大学准教授 沼田 宗純

継2:生産技術に関する研究において顕著な業績をあげたものに対する顕彰

①顕彰(1件)

名称	所属等氏名
三次元微細構造離散解析によるRC内部鉄筋腐食分布の逆推定システムの開発	東京大学准教授 長井 宏平

寄1:生産技術に関する研究の援助

①特定寄附事業(1件)

寄附の目的	寄附先
生産技術研究所における研究活動	東京大学生産技術研究所

(2)その他事業

他1:生産技術に関する研究の助成事業

①三好研究助成

該当者なし

②特別研究会(36件)

番号	特別研究会の名称	主宰者所属等氏名
12	低消費電力・高速LSI技術懇談会	東京大学名誉教授 桜井 貴康
19	光応用工学特別研究会	東京大学教授 志村 努
24	ITS(Intelligent Transport Systems)に関する研究懇談会	東京大学教授 中野 公彦
27	「“超”を極める射出成形」特別研究会	東京大学名誉教授 横井 秀俊
36	FrontCOMPユーザー会	東京大学教授 吉川 暢宏
40	レアメタル研究会	東京大学教授 岡部 徹
52	バイオ・マイクロ・ナノテク研究会	東京大学教授 竹内 昌治
54	極小レオロジー研究会	東京大学教授 酒井 啓司
59	オーガニック・ビークルダイナミクス研究会	東京大学教授 須田 義大
65	スマートエネルギーネットワーク研究会	東京大学特任教授 岩船 由美子
66	駐車場ITSに関する特別研究会	東京大学准教授 鹿野島 秀行
68	次世代モビリティ研究会	東京大学教授 須田 義大
72	ITSの国際展開に関する特別研究会	東京大学准教授 上條 俊介
73	コンクリートのバリア性能研究会	東京大学教授 岸 利治
74	準静電界研究会	東京大学特任准教授 滝口 清昭
77	防災ビジネス市場の体系化に関する研究会	東京大学教授 目黒 公郎
79	ハードとソフトから交通信号制御を見直す研究懇談会	東京大学教授 大口 敬
80	建設分野におけるユーザーレビューシステム研究懇談会	東京大学教授 岸 利治
83	次世代育成のための教育・アウトリーチ活動特別研究会	東京大学教授 大島 まり
85	人と非構造材と室内空間に関する研究会	東京大学教授 川口 健一
86	都市環境災害に関する風洞活用研究会	東京大学教授 大岡 龍三
88	IoT特別研究会	東京大学教授 野城 智也
91	先端深海観測技術研究会	東京大学教授 藤井 輝夫
93	食料生産技術特別研究会	東京大学特任教授 沖 一雄
94	分散台帳とその応用技術特別研究会	東京大学教授 松浦 幹太
95	災害対応トレーニングセンターの建設・運営に向けた研究会	東京大学准教授 沼田 宗純

96	技術人材のタレントマネジメント特別研究会	東京大学教授 吉川 暢宏
97	マイクロニードル研究会	東京大学教授 金 範竣
98	洪水リスク研究会	東京大学准教授 山崎 大
99	健康デザイン研究会	東京大学准教授 松永 行子
100	マルチスケール加工研究会	東京大学准教授 土屋 健介
101	構造健全性診断技術研究会	東京大学教授 岡部 洋二
102	植物性コンクリート研究会	東京大学講師 酒井 雄也
103	医療工学研究会	東京大学特任教授 甲斐 知恵子
104	材料の腐食と寿命に関する特別研究会	東京大学准教授 八木 俊介
105	分子認識材料・超分子デバイス研究会	東京大学准教授 南 豪

③産学連携高度化事業(4件)

コンソーシアムの名称	主宰者所属等氏名
時空間MRF応用技術研究会	東京大学准教授 上條 俊介
次世代鉄鋼材料創製(材料創製のための革新的伝熱制御)	東京大学教授 柳本 潤
パルススパッタ研究会	東京大学教授 藤岡 洋
日本農業高度化技術研究会	東京大学特任教授 沖 一雄

他2:技術移転に関する事業

①技術移転

国内出願	国内登録	外国出願	外国登録	実施許諾	大学技術移転 事業受託
1件	4件	0件	2件	0件	7件

その他:その他この法人の目的を達成するために必要な事業

①外国人研究者支援(5件)

氏名	受入機関等
Hu Yuanchao	東京大学 特任研究員
VOLZ, Sebastian	東京大学 国際研究員
KUNTAL VIKAS SINGH	東京大学 特任研究員
Sun Gang	東京大学 特任研究員
GAUTAM ASHISH	東京大学 特任研究員

②出版物の配布(2件)

「生産研究」・「もしかする未来」

③普及(1件)

講習会「デザインアカデミー」-未来を創造する人材を育成-

④生産技術研究者支援

該当者なし

決算財務諸表

2021年度

自 2021年4月1日
至 2022年3月31日

貸借対照表
正味財産増減計算書
正味財産増減計算書内訳表
財務諸表に対する注記
附属明細書
財産目録

貸借対照表

2022年 3月31日現在

(単位:円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金 預 金	58,753,836	58,838,354	△ 84,518
未 収 金	0	0	0
流動資産合計	58,753,836	58,838,354	△ 84,518
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定 期 預 金	5,385,110	5,385,110	0
投 資 有 価 証 券	397,800,000	445,200,000	△ 47,400,000
基本財産合計	403,185,110	450,585,110	△ 47,400,000
(2) 特定資産			
事 業 安 定 積 立 資 産	271,266,633	271,266,633	0
三 好 研 究 助 成 積 立 資 産	30,692,465	30,692,465	0
退 職 給 付 引 当 資 産	30,955,985	29,817,434	1,138,551
特定資産合計	332,915,083	331,776,532	1,138,551
(3) その他固定資産			
電 話 加 入 権	10,300	10,300	0
その他固定資産合計	10,300	10,300	0
固定資産合計	736,110,493	782,371,942	△ 46,261,449
資産合計	794,864,329	841,210,296	△ 46,345,967
II 負債の部			
1. 流動負債			
未 払 金	8,822,948	4,097,087	4,725,861
前 受 金	1,700,000	3,050,000	△ 1,350,000
預 り 金	283,907	189,273	94,634
仮 受 金	1,815,640	3,188,055	△ 1,372,415
流動負債合計	12,622,495	10,524,415	2,098,080
2. 固定負債			
退 職 給 付 引 当 金	30,955,985	29,817,434	1,138,551
固定負債合計	30,955,985	29,817,434	1,138,551
負債合計	43,578,480	40,341,849	3,236,631
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
寄 付 金	428,492,465	475,892,465	△ 47,400,000
指定正味財産合計	428,492,465	475,892,465	△ 47,400,000
(うち基本財産への充当額)	397,800,000	445,200,000	△ 47,400,000
(うち特定資産への充当額)	30,692,465	30,692,465	0
2. 一般正味財産	322,793,384	324,975,982	△ 2,182,598
(うち基本財産への充当額)	5,385,110	5,385,110	0
(うち特定資産への充当額)	271,266,633	271,266,633	0
正味財産合計	751,285,849	800,868,447	△ 49,582,598
負債及び正味財産合計	794,864,329	841,210,296	△ 46,345,967

正味財産増減計算書
2021年4月1日から2022年3月31日まで

(単位:円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	91	122	△ 31
基本財産受取利息	91	122	△ 31
特定資産運用益	5,108	22,077	△ 16,969
特定資産受取利息	5,108	22,077	△ 16,969
退職給付引当資産	510	2,251	△ 1,741
事業安定積立資産	4,598	19,826	△ 15,228
受取会費	90,025,000	99,193,080	△ 9,168,080
賛助会費	25,950,000	28,050,000	△ 2,100,000
特別研究会費	55,075,000	60,843,080	△ 5,768,080
その他会費	9,000,000	10,300,000	△ 1,300,000
事業収益	16,490,763	16,972,950	△ 482,187
出版事業収益	6,856	222,202	△ 215,346
普及事業収益	15,241,462	15,183,063	58,399
JST特許出願支援制度支援費収益	465,380	205,658	259,722
大学等業務受託収益	777,065	1,362,027	△ 584,962
受取寄付金	14,433,040	13,178,609	1,254,431
ライセンス収益	14,936,718	9,391,580	5,545,138
雑収益	926,523	344,095	582,428
受取利息	661	600	61
発明者・大学還元返戻金	925,862	338,875	586,987
雑収益	0	4,620	△ 4,620
経常収益計	136,817,243	139,102,513	△ 2,285,270
(2) 経常費用			
事業費	136,050,397	118,509,960	17,540,437
研究助成事業	56,846,790	55,322,691	1,524,099
国際研究集会派遣助成	118,318	74,952	43,366
国際交流集会	4,100,000	600,000	3,500,000
三好研究助成	0	0	0
学術講演会	500,000	0	500,000
特別研究会	25,788,445	25,885,194	△ 96,749
産学連携高度化事業	6,340,027	7,862,545	△ 1,522,518
特定研究奨励助成	20,000,000	20,900,000	△ 900,000
顕彰事業	160,012	100,000	60,012
顕彰	160,012	100,000	60,012
特定寄付事業	385,000	3,470,000	△ 3,085,000
技術移転事業	15,194,456	10,042,343	5,152,113
特許関係経費	5,746,288	5,945,256	△ 198,968
発明者・大学還元	9,448,168	4,097,087	5,351,081
その他の事業	14,055,066	8,364,589	5,690,477
その他の	14,055,066	8,364,589	5,690,477
役員報酬	1,500,000	1,500,000	0
給料手当	32,651,289	26,214,974	6,436,315
退職給付費用	1,081,623	1,074,466	7,157
会議費	428,450	443,779	△ 15,329
通信運搬費支出	162,329	195,646	△ 33,317
消耗品費	478,087	449,555	28,532
施設等使用料	1,192,263	1,170,345	21,918
賛助員勧誘事務費支出	190,000	190,000	0
租税公課	4,158,405	769,690	3,388,715
雑費	6,196,992	6,575,519	△ 378,527
その他の経費	1,369,635	2,626,363	△ 1,256,728
管理費	2,949,444	2,450,029	499,415
役員報酬	500,000	500,000	0
給料手当	1,718,489	1,379,735	338,754
退職給付費用	56,928	56,551	377
会議費	22,550	23,357	△ 807
通信運搬費支出	8,544	10,297	△ 1,753
消耗品費	25,162	23,661	1,501
施設等使用料	62,751	61,597	1,154
賛助員勧誘事務費支出	10,000	10,000	0
租税公課	218,863	40,510	178,353
雑費	326,157	344,321	△ 18,164
経常費用計	138,999,841	120,959,989	18,039,852
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 2,182,598	18,142,524	△ 20,325,122
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	△ 2,182,598	18,142,524	△ 20,325,122
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
他会計振替前当期一般正味財産増減額	△ 2,182,598	18,142,524	△ 20,325,122
他会計振替額	0	0	0
当期一般正味財産増減額	△ 2,182,598	18,142,524	△ 20,325,122
一般正味財産期首残高	324,975,982	306,833,458	18,142,524
一般正味財産期末残高	322,793,384	324,975,982	△ 2,182,598
II 指定正味財産増減の部			
基本財産運用益	11,432,475	9,145,980	2,286,495
基本財産配当金	11,432,475	9,145,980	2,286,495
特定資産運用益	565	729	△ 164
特定資産受取利息	565	729	△ 164
基本財産評価益	0	193,200,000	△ 193,200,000
基本財産評価損	47,400,000	0	47,400,000
一般正味財産への振替額	△ 11,433,040	△ 9,146,709	△ 2,286,331
当期指定正味財産増減額	△ 47,400,000	193,200,000	△ 240,600,000
指定正味財産期首残高	475,892,465	282,692,465	193,200,000
指定正味財産期末残高	428,492,465	475,892,465	△ 47,400,000
III 正味財産期末残高	751,285,849	800,868,447	△ 49,582,598

財産目録
2022年3月31日現在

(単位:円)

貸借対照表科目		場所・物量等	使用目的等	金額
(流動資産)	現金預金	普通預金・三井住友銀行下北沢支店(1324043)	運転資金	58,753,836
流動資産合計				58,753,836
(固定資産)	基本財産	定期預金 投資有価証券	三井住友銀行下北沢支店(850861) 株式会社電業社機械製作所株式12万株 ・SMBC日興証券	5,385,110 397,800,000
	特定資産	事業安定積立資産 三好研究助成積立資産	定期預金・三井住友銀行下北沢支店(800623) 定期預金・三井住友銀行下北沢支店(800645)	271,266,633 30,692,465
	その他固定資産	退職給付引当資産 電話加入権	定期預金・三井住友銀行下北沢支店(800634)	30,955,985 10,300
固定資産合計				736,110,493
資産合計				794,864,329
(流動負債)	未払金 前受金 預り金 仮受金		発明者還元等 2022年度賛助会費・2022年度特別研究会費 職員4名の保険料等 東京大学の知的財産等	8,822,948 1,700,000 283,907 1,815,640
流動負債合計				12,622,495
(固定負債)	退職給付引当金		職員に対するもの	30,955,985
固定負債合計				30,955,985
負債合計				43,578,480
正味財産				751,285,849