

特定非営利活動法人 日本養液栽培研究会・2022 年度総会 議案書

開催日時:2022 年 5 月 26 日(木)12:00～12:45

開催場所:明治大学黒川農場(オンライン会議)

○プログラム

- 1 理事長挨拶 特定非営利活動法人 日本養液栽培研究会 理事長 岩崎 泰永
- 2 議事録署名人選出
- 3 議事
 - 第 1 号議案 2021 年度事業報告(案)
 - 第 2 号議案 2021 年度決算報告(案)
 - 第 3 号議案 NPO 法人への移行に伴う諸手続について
 - 第 4 号議案 NPO 法人日本養液栽培研究会の運営体制について
 - 第 5 号議案 2022 年度事業計画(案)
 - 第 6 号議案 NPO 法人設立時財産目録および 2022 年度予算(案)
- 4 その他

第 1 号議案 2021 年度事業報告(案)

〔事業・企画部会〕 担当:伊達, 畑, 塚越, 和田, 藤尾, 鶴山, 福田, 吉田, 切岩

(1) 第 1 回事業・企画部会の開催(2021 年 4 月 23 日)

会場:オンライン会議

議題:①総会について, ②研究会の今後の行事予定について(第 90 回大会, 研修会(基礎編, 実用技術編), 第 91 回佐賀大会など), ③学生会員の設定および関連会則の改定について, ④NPO 法人化に向けた対応について, ⑤会員への情報提供の強化について(フォーラムの立ち上げ, 学生や若手会員向けの調査事業, ライブライリー整備, 非会員のメールアドレス登録とメルマガの発信など), ⑥ハイドロポニックスの電子化について, ⑦その他

(2) 第 2 回事業・企画部会の開催(2021 年 5 月 23 日)

会場:オンライン会議

議題:①総会資料について, ②第 90 回大会について, ③学生会員の設定および関連会則の改定について, ④NPO 法人化に向けた対応について, ⑤会員への情報提供の強化について(フォーラムの立ち上げ, 学生や若手会員向けの調査事業, ライブライリー整備, 非会員のメールアドレス登録とメルマガの発信など), ⑥ハイドロポニックスの電子化について, ⑦その他

(3) 第 1 回運営委員会の開催(2021 年 5 月 26 日)

会場:オンライン会議

議題:①総会について, ②研究会の今後の行事予定について(第 90 回大会, 第 32 回研修会(基礎編), GPEC2021, 第 33 回研修会(実用技術編), 第 91 回佐賀大会など), ③学生会員の設定および関連会則の改定について, ④NPO 法人化に向けた対応について, ⑤会員への情報提供の強化とホームページの充実について, ⑥ハイドロポニックスの電子化について, ⑦運営委員会のオンライン定期開催について, ⑧今後の研究会の運営方針について, ⑨会員動向, ⑩その他

(4) 2021 年度総会の開催(2021 年 5 月 28 日)

会場:オンライン会議

総会議題: 第 1 号議案 2020 年度事業報告(案)
第 2 号議案 2020 年度決算報告(案)
第 3 号議案 2021 年度事業計画(案)
第 4 号議案 学生会員に関する会則の改正
第 5 号議案 総会に関する会則の改正
第 6 号議案 2021 年度予算(案)

(5) 第 3 回事業・企画部会の開催(2021 年 6 月 25 日)

会場:オンライン会議

議題:①第 90 回オンライン大会について, ②第 91 回佐賀大会について, ③研究会 HP 更新について, ④オンラインフォーラムについて, ⑤(新)SDGs のワーキンググループ立ち上げについて, ⑥研究会資料のデータベース化について, ⑦AGHPF について, ⑧GPEC について, ⑨研修会(基礎編, 実用技術編)について, ⑩出前講義への対応について, ⑪NPO 法人化について, ⑫その他

(6) GPEC2021 への協賛, 出展と相談員派遣(2021 年 7 月 14 日~16 日)

主催:(一社)日本施設園芸協会

会場:Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)ホール B

- 内容:協賛, 出展および相談コーナー(植物工場と養液栽培)への相談員派遣
- (7) 第4回事業・企画部会(第2回運営委員会)の開催(2021年7月30日)
- 会場:オンライン会議
- 議題:①GPEC2021について, ②第91回佐賀大会について, ③出前講義(JA あいち経済連)について, ④研修会(基礎編)について, ⑤研修会(実用技術編)について, ⑥研究会 HP の更新について, ⑦第1回オンラインフォーラムについて, ⑧AGHPFについて, ⑨第90回オンライン大会について, ⑩NPO 法人化について, ⑪その他
- (8) 第1回オンラインフォーラムの開催(2021年8月7日)
- 会場:オンライン会議
- 話題提供:岩崎 泰永(日本養液栽培研究会会長)
- テーマ:「地上部/地下部環境の制御について」
- (9) オンライン出前講義(JA あいち経済連)の開催
- 講師:池田 英男(日本養液栽培研究会顧問)
- (10) 第5回事業・企画部会の開催(2021年8月27日)
- 会場:オンライン会議
- 議題:①第91回佐賀大会の準備状況について, ②出前講義(JA あいち経済連)について, ③オンラインフォーラムについて, ④研修会(基礎編, 実用技術編)について, ⑤研究会 HP の更新について, ⑥NPO 法人化について, ⑦その他
- (11) 第90回大会「データが語る養液栽培・環境制御の新技术」の開催(2021年9月)
- 会場:オンライン会議
- 視聴期間:9月から, 準備のできたものから順次公開
- 内容:団体会員企業を中心に, 養液栽培や環境制御に関する新技术, 新製品など, 5件の動画を研究会 HP で紹介
- (12) 第6回事業・企画部会(第3回運営委員会)の開催(2021年9月24日)
- 会場:オンライン会議
- 議題:①第91回佐賀大会の準備状況について, ②出前講義会計報告, ③研修会(基礎編)について, ④研修会(実用技術編)について, ⑤研究会 HP の更新について, ⑥AGHPFについて, ⑦NPO 法人化後の理事数について, ⑧研究会 Zoom アカウントの有効利用について, ⑨その他
- (13) 第2回オンラインフォーラムの開催(2021年9月25日)
- 会場:オンライン会議
- 話題提供:栗田 洋蔵(有限会社育葉産業)
- テーマ:「遮光カーテン更新による収益向上の可能性」および「SDGs と養液栽培について考える」
- (14) 第7回事業・企画部会の開催(2021年10月22日)
- 会場:オンライン会議
- 議題:①第91回佐賀大会の準備状況について, ②研修会(基礎編)について, ③研修会(実用技術編)について, ④研究会 HP の更新について, ⑤AGHPFについて, ⑥NPO 法人の定款について, ⑦その他
- (15) 第3回オンラインフォーラムの開催(2021年11月9日)
- 会場:オンライン会議

話題提供:和田 光生(本会運営委員)

テーマ:「日本養液栽培研究会法人化の目的, メリットおよび課題」

(16) 日本養液栽培研究会臨時総会(特定非営利活動法人日本養液栽培研究会設立総会)の開催

(2021 年 11 月 9 日)

総会議題:研究会の NPO 法人化について

(17) 第 91 回日本養液栽培研究会・佐賀大会の開催(2021 年 11 月 9 日)

会場:オンライン会議+対面

(講師および県内からの参加者は佐賀県農業研究センター)

テーマ:「北部九州における施設園芸産地のさらなる発展を目指して」

内容:トマト, キュウリ, ナス, イチゴの大規模栽培, 環境制御, スマート化などに関する講演

佐賀県内の取り組みに関する動画公開

(18) 第 8 回事業・企画部会の開催(2021 年 11 月 26 日)

会場:オンライン会議

議題:①第 91 回佐賀大会の報告, ②臨時総会報告, ③研修会(基礎編)について, ④研究会 HP の更新について, ⑤AGHPF について, ⑥その他

(19) AGHPF(第 9 回アジアの施設園芸と植物工場に関するワークショップ)の開催(2021 年 12 月 11 日)

会場:オンライン会議

内容:基調講演(日本, 中国, 韓国の施設園芸/植物工場の技術開発ならびに普及状況)

仮想現地見学(養液栽培研究会山口大会および佐賀大会の現地視察ビデオ視聴)

研究成果発表

①ポスターセッション, (オンラインプラットフォーム上での掲示とチャットによる質疑応答)

②口頭発表(Zoom によるライブ配信)

(20) 第 9 回事業・企画部会の開催(2021 年 12 月 24 日)

会場:オンライン会議

議題:①AGHPF 開催報告, ②法人化手続きの進捗状況について, ③研修会(基礎編)について, ④研究会 HP の更新について, ⑤次年度の総会・大会について, ⑥その他

(21) 第 4 回オンラインフォーラムの開催(2021 年 12 月 25 日)

会場:オンライン会議

話題提供:岡 准慈(OAT, 潤禾(舟山)植物科技有限公司)

テーマ:「中国の養液栽培の現状」

(22) 第 10 回事業・企画部会(第 4 回運営委員会)の開催(2022 年 1 月 28 日)

会場:オンライン会議

議題:①研修会(基礎編)について, ②研修会(実用技術編)について, ③法人化手続きの進捗状況について, ④研究会 HP の更新について, ⑤次年度総会・大会について, ⑥HP 更新の予算について, ⑦ニュースレターの取り扱いについて, ⑧ハイドロポニックス在庫の取り扱いについて, ⑨その他

(23) 第 32 回研修会(基礎編)の開催

会場:オンライン会議

視聴期間:2022 年 1 月 18 日~2 月 4 日

質疑応答:2022 年 2 月 5 日 14:30～16:00

内容:養液栽培や植物工場(概論, 植物生理, 環境制御, 培養液と培地, 生理障害と病害など)の基礎知識

(24) 第 11 回事業・企画部会の開催(2022 年 3 月 4 日)

会場:オンライン会議

議題:①2022 年度総会・第 92 回大会について, ②研修会(基礎編)開催報告, ③法人化手続きの進捗状況について, ④研究会 HP の更新について, ⑤次年度の秋の大会について, ⑥GPEC2022 への出展について, ⑦その他

(25) 第 12 回事業・企画部会(第 5 回運営委員会)の開催(2022 年 3 月 25 日)

会場:オンライン会議

議題:①2022 年度総会・第 92 回オンライン大会について, ②研修会(基礎編)開催報告, ③法人化手続きの進捗状況について, ④研究会 HP の更新について, ⑤第 93 回大会(茨城県の予定)について, ⑥次期運営委員について, ⑦その他

(26) 第 5 回オンラインフォーラムの開催(2022 年 3 月 26 日)

会場:オンライン会議

話題提供:寺林 敏(本会参与, 摂南大学)

テーマ:「もう一度確認, これだけは知っておきたい養液栽培」

(開催中止)第 33 回研修会(実用技術編)

会場:千葉大学 柏の葉キャンパス(千葉県柏市)

内容:人工光型植物工場の環境と培養液制御

【編集・情報部会】担当:切岩, 遠藤, 深山, 磯山, 大野, 藤尾, 鶴山, 鈴木, 木村, 金子, 糠谷

(1) 会誌「ハイドロポニックス」の発行

第 35 巻 1 号の発行(2021 年 9 月 15 日)

第 35 巻 2 号の発行(2022 年 3 月 15 日)

(2) 編集・情報部会の開催(ビジネスチャットツール利用)

第 1 回:2021 年 3 月 10 日～5 月 26 日

第 2 回:2021 年 8 月 19 日～11 月 19 日

(3) ホームページの刷新と更新, 管理(<http://www.w-works.jp/youeki/>)

(4) ホームページを利用したフォーラム立ち上げ

(5) ライブラリー(過去の会誌記事, ニュースレター, 各種大会資料)の整備

第 2 号議案 2021 年度決算報告(案)

別紙のとおり, 2021 年度一般会計および特別基金決算(案)について報告する。

第 3 号議案 NPO 法人への移行に伴う諸手続について

2022 年 1 月 21 日 特定非営利活動法人設立申請(堺市)

2022 年 4 月 1 日 特定非営利活動法人設立認証(堺市)

2022 年 4 月 4 日 法人登記申請(大阪法務局堺支局), 成立

別紙のとおり、設立時財産目録について報告する。

定款については、特定非営利活動法人日本養液栽培研究会ホームページに掲載

第 4 号議案 NPO 法人日本養液栽培研究会の運営体制について

理事長 岩崎 泰永(明治大学)
副理事長 福田 直也(筑波大学)
理事 遠藤 昌伸(新潟県農業総合研究所)
切岩 祥和(静岡大学)
塚越 覚(千葉大学)
畑 直樹(滋賀県立大学)
深山 陽子(福島大学)
和田 光生(大阪公立大学)
部会員(運営委員)

第 5 号議案 2022 年度事業計画(案)

〔事業・企画部会〕担当：

(1) 第 1 回事業・企画部会(第 1 回運営委員会)の開催(2022 年 4 月 22 日)

会場:オンライン会議

議題:①総会の議案書について、②研究会の今後の行事予定について(第 92 回大会, GPEC2022, 第 93 回茨城大会など)、③運営委員の改選について、④2021 年度決算と 2022 年度予算について、⑤その他

(2) 第 1 回理事会(第 2 回事業・企画部会)の開催(2022 年 5 月 19 日)

会場:明治大学黒川農場(オンライン会議)

議題:①2021 年度事業報告、②2021 年度決算報告、③NPO 法人化に伴う諸手続について、④NPO 法人日本養液栽培研究会の運営体制について、⑤2022 年度事業計画案、⑥2022 年度予算案、⑦その他(研究会の今後の行事予定について(第 92 回大会, GPEC2022, 第 93 回茨城大会, 技術研修会など)

(3) 2022 年度総会の開催(2022 年 5 月 26 日)

会場:明治大学黒川農場(オンライン会議)

総会議題: 第 1 号議案 2021 年度事業報告(案)

第 2 号議案 2021 年度決算報告(案)

第 3 号議案 NPO 法人への移行に伴う諸手続について

第 4 号議案 NPO 法人日本養液栽培研究会の運営体制について

第 5 号議案 2022 年度事業計画(案)

第 6 号議案 2022 年度予算(案)

(4) 第 92 回日本養液栽培研究会オンライン大会の開催(2022 年 5 月 26 日)

会場:オンライン会議

テーマ:「植物工場におけるイチゴ水耕栽培の展開方向と生産資材高騰への対応策」

内容:セッション 1(植物工場におけるイチゴ水耕栽培の展開方向)、セッション 2(生産資材高騰への対

応策), セッション 3 (オンライン意見交換会)

(5) 事業・企画部会(運営委員会)のオンライン定期開催

会場: オンライン会議

開催日程: 月 1 回程度の事業・企画部会開催とし, 2~3 ヶ月に 1 度を運営委員会とする

(6) オンラインフォーラムの定期開催

会場: オンライン会議

開催日程: 2~3 ヶ月に 1 度

(7) 第 34 回研修会(基礎編)の開催

会場: オンライン会議

視聴期間: 未定

内容: 養液栽培や植物工場(概論, 植物生理, 環境制御, 培養液と培地, 生理障害と病害など)の基礎知識および質疑応答

(8) 第 35 回研修会(実用技術編)の開催

会場, 開催方法, 内容, 日程は未定

(9) GPEC2022 への協賛, 出展と相談員派遣(2022 年 7 月 20 日~22 日)

主催: (一社) 日本施設園芸協会

会場: 東京ビッグサイト 南 3・4 ホール

内容: 協賛, 研究会ブースの出展および相談コーナー(植物工場と養液栽培)への相談員派遣

(10) 第 2 回理事会の開催(2022 年秋予定)

会場: 明治大学黒川農場(オンライン会議)

(11) 第 93 回日本養液栽培研究会・茨城大会の開催(2022 年秋)

開催方法, 内容などは検討中

(12) AGHPF2022(主催コク韓国)の共催

(13) 出前講義(要望に応じて開催のため詳細は未定)

【編集・情報部会】 担当:

(1) 会誌「ハイドロポニックス」の発行

第 36 巻 1 号の発行(2022 年 9 月 15 日予定)

第 36 巻 2 号の発行(2023 年 3 月 15 日予定)

(2) 編集・情報部会の開催

第 1 回: 2022 年 9 月下旬(予定)

第 2 回: 2023 年 3 月下旬(予定)

(3) 「ニュースレター」Web 版の発行

年 2 回程度を予定

(4) ホームページの刷新と更新, 管理(<http://www.w-works.jp/youeki/>)

第 6 号議案 2022 年度予算(案)

別紙のとおり, 2022 年度予算(案)について提案する.

2021年度(令和3年度) 日本養液栽培研究会一般会計決算書

収入の部

項目	予算額(円)	決算額(円)	増減(円)
前年度繰越金	2,249,891	2,326,501	76,610
会費	4,779,000	4,142,040	-636,960
個人(学生会員含む)	2,679,000	2,312,040	
団体	2,100,000	1,830,000	
広告	20,000	0	-20,000
雑収入	400,000	344,848	-55,152
合計	7,448,891	6,813,389	-635,502

支出の部

項目	予算額(円)	決算額(円)	増減(円)
業務委託費	3,496,000	2,643,819	-852,181
会誌・ニュースレター発行費	2,500,000	2,247,819	
会員・会費等管理費	396,000	396,000	
ホームページリニューアル関連費	600,000	0	
研究会等補助費	700,000	400,000	-300,000
第90回研究会(オンライン開催)	100,000	0	
第91回佐賀大会	400,000	400,000	
第31回研修会(オンライン開催)	100,000	0	
第33回研修会(千葉)	100,000	0	
会議費	20,000	0	-20,000
総会・運営委員会・合同部会	20,000	0	
旅費	605,000	44,420	-560,580
運営委員会(オンライン)	0	0	
運営委員会(佐賀)	600,000	44,420	
監査会	5,000	0	
活動費	1,010,000	922,440	-87,560
事業・企画部会	350,000	354,368	
編集・情報部会	660,000	568,072	
諸雑費	150,000	35,904	-114,096
予備費	1,467,891	0	-1,467,891
次年度繰越金	0	2,676,066	2,676,066
合計	7,448,891	6,722,649	-726,242

会計監査報告

この会計報告は、支出証書、その他証拠書類照合の結果、正しく処理されていることを確認した。

2022年5月18日

会計監査

2021年度(令和3年度) 日本養液栽培研究会特別基金決算書

項目	収入(円)	支出(円)	残高(円)
前年度繰越金	603,422		603,422
養液栽培実用ハンドブック売上金	2,477,475		2,477,475
第90回佐賀大会補助		90,740	-90,740
利息	20		20
手数料		110	-110
残額			2,990,067

会計監査報告

この会計報告は、支出証書、その他証拠書類照合の結果、正しく処理されていることを確認した。

令和4年 5 月 18 日

会計監査 _____

設立時財産目録
2022年 4月 4日現在
特定非営利活動法人 日本養液栽培研究会
(単位：円)

科目	金額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金			
手元現金			
三菱UFJ銀行 普通預金	¥1, 599, 183		
ゆうちょ銀行 普通預金	¥451, 943		
ゆうちょ銀行 普通預金	¥293, 826		
りそな銀行 普通預金	¥411, 114		
未収金			
会費未納分	¥810, 000		
流動資産合計		¥3, 566, 066	
2. 固定資産			
(1) 有形固定資産			
什器備品			
該当なし			
有形固定資産計	¥0		
(2) 無形固定資産			
ソフトウェア			
該当なし			
無形固定資産計	¥0		
(3) 投資その他の資産			
出版事業特定資産	¥2, 990, 067		
投資その他の資産計	¥2, 990, 067		
固定資産合計		¥2, 990, 067	
資産合計			¥6, 556, 133
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金			
株式会社ダブルワークス立替金	¥0		
預り金			
該当なし			
流動負債合計		¥0	
2. 固定負債			
長期借入金			
該当なし			
固定負債合計		¥0	
負債合計			¥0
正味財産			¥6, 556, 133

初年度活動予算書

成立の日から令和5年3月31日まで

特定非営利活動法人日本養液栽培研究会
(単位:円)

科目	金額		
I 経常収益			
1. 受取会費			
個人会員受取会費	2,400,000		
団体会員受取会費	1,950,000	4,350,000	
2. 受取寄附金			
受取寄付金	0	0	
3. 受取助成金等			
受取助成金	0	0	
4. 事業収益			
会誌の発行事業収益	220,000		
研究会, 講演会, 見学会, 研修会等の 開催事業収益	1,400,000	1,620,000	
5. その他収益			
雑収益	5,000	5,000	
経常収益計			5,975,000
II 経常費用			
1. 事業費			
(1) 人件費			
人件費計	0		
(2) その他経費			
会議費	0		
旅費交通費	100,000		
通信運搬費	8,000		
消耗品費	465,000		
印刷製本費	1,150,000		
賃借料	100,000		
諸謝金	350,000		
委託費	1,450,000		
雑費	74,000		
その他経費計	3,697,000		
事業費計		3,697,000	
2. 管理費			
(1) 人件費			
人件費計	0		
(2) その他経費			
会議費	110,550		
旅費交通費	900,000		
諸謝金	240,000		
委託費	740,000		
雑費	100,000		
その他経費計	2,090,550		
管理費計		2,090,550	
経常費用計			5,787,550
当期経常増減額			0
III 経常外収益			
1. 固定資産売却益		0	
経常外収益計			0
IV 経常外費用			
1. 過年度損益修正損		0	
経常外費用計			0
当期正味財産増減額			187,450
設立時正味財産額			6,556,133
次期繰越正味財産額			6,743,583