

会報 No. 9 (第 1593 回) 2022 年 10 月 5 日 (水) 12:30~

第 2820 地区 大野治夫ガバナー 地区スローガン “enjoy life ~人生を楽しむ~”
2022-2023 橋本壽郎会長スローガン 「楽しい奉仕活動で輪を広げよう」

本日のプログラム:

米山記念奨学会委員会(大森委員長)
卓話: 米山記念奨学生リュウ・ケントウさん

9 月 28 日例会報告(第 1592 回)

◆ 幹事報告

報告者: 厚見和則幹事



- 会員手帳が完成しましたのでレターボックスに入れておきます。
訂正等ありましたら厚見宛ご連絡ください。
- 地区青少年奉仕委員会より、地区環境プロジェクトチラシが届きました。
公共イメージ委員会の皆様、フォトコンテストへの応募をよろしくお願いいたします。
- 米山記念奨学会より 10 月月間資料が届きました。回覧しますのでご確認ください。
なお、豆辞典につきましては各会員のレターボックスに入れてありますのでご査収ください。

◆ 出席報告

報告者：出席委員会 高阪裕二委員長

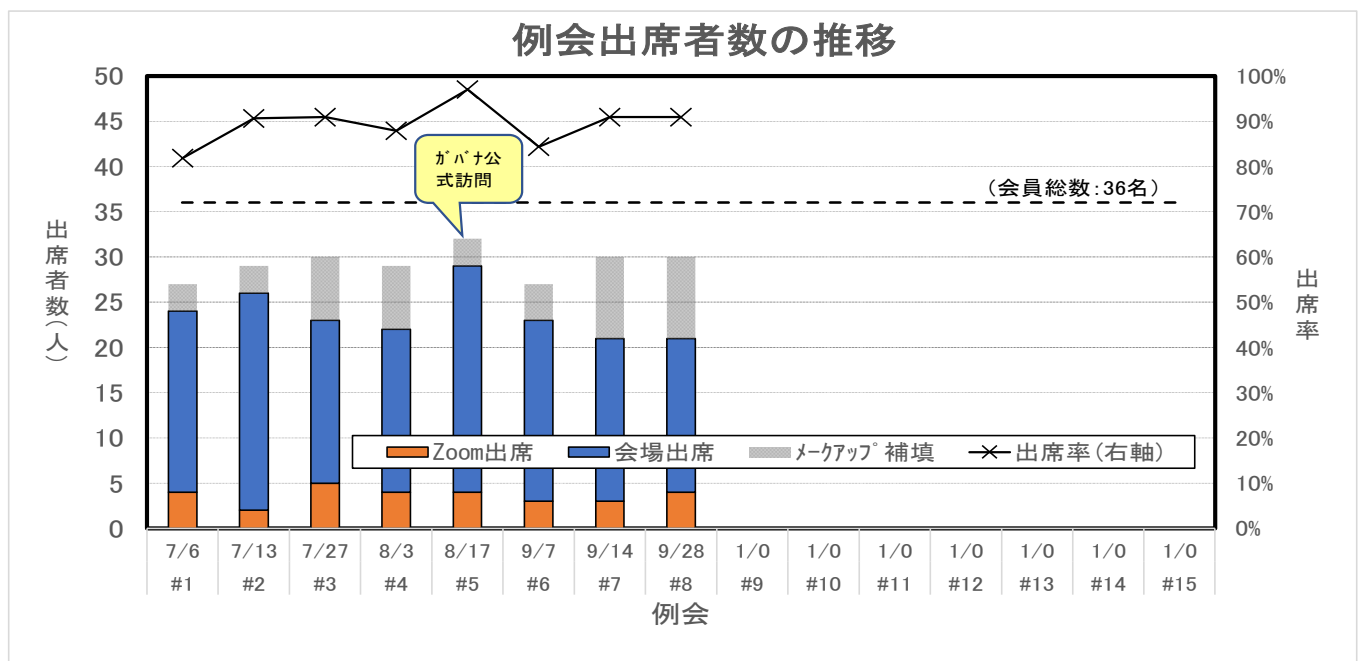


‘22年9月28日 例会

会員数	出席免除者数	対象 会員数	出席者	欠席者	出席率 (%)
36	5 内出席 2名	33	30	3	90.91

出席免除者(敬称略): 下線は例会 出席

清宮武雄、高橋 昭、中井英一郎、大部 泉、瀬谷利雄、



◆ ニコニコボックス

報告者：ニコニコボックス委員会 厚見幹事が代理報告

『よろこびの言葉』

◆ 橋本 壽郎

ロータリーの森整備、ご苦労さまでした。清水会員、本日卓話宜しくお願い致します。

◆ 高阪 裕二

誕生日のお祝いを頂きありがとうございました。

ロータリーの森清掃奉仕に参加させていただき、心地良い汗をかきました。ありがとうございました。

◆ 委員会報告

報告者：広報・史料委員会 木村正人委員長



幹事報告にもありましたように、ロータリー第 2820 地区で行われる地球環境保全フォトコンテストに対し 9 月 25 日に行われたロータリーの森整備の写真を応募することとなりました。

広報・史料委員会以外の方で写真を撮影された方がいましたら、私のところへメールで送ってください。

関係者の方々と調整の上、応募します。

本日のテーマ： 会員卓話

清水陽司会員の卓話(ZOOM)



SEKISUI ④新薬開発のプロセスと当社のビジネス領域

医薬品承認・発売

- 開発期間約15年
- コスト 1品目100~1000億円
- 成功率率20,000の1

申請段階: 各国の地域に申請

臨床段階: 臨床試験 (Phase I, II, III)

非臨床段階: 動物の試験も用いた試験

探索段階: 新薬の候補物を探索

申請: 高社ビジネス領域

臨床試験: 動物動員試験 毒性試験

探索・薬理試験: 遺伝子編集、スクリーニング試験

SEKISUI

世界に際立つ
メディカルカンパニーへ

私たちは優れた技術で高品質な製品を提供し
人々の健康と豊かな生活の実現に貢献します

検査 医薬 創薬支援 研究

積水メディカル株式会社
創薬支援センター 清水陽司

SEKISUI 目次

I. 会社紹介

- ①積水化学グループ紹介
- ②積水メディカルの事業体制
- ③事業概要：創薬支援事業
- ④新薬開発のプロセスと当社のビジネス領域
- ⑤創薬支援センターの主な業務
- ⑥事業拠点《国内》
- ⑦事業拠点《海外》

II. 自己紹介

- ・趣味①~③

SEKISUI 目次

I. 会社紹介

SEKISUI I. 会社紹介

2006年 第一化学薬品(株) 買収

積水化学、第一製薬子会社を買収

「大久保艇の遺志」補強

医療分野、検査薬で攻勢

2006年9月12日 日経産業新聞

積水化学工業(株)

- メディカル事業部
- 第一化学薬品(株) 1947年設立

2008年4月 統合

80人 + 650人 = 730人

積水メディカル株式会社
SEKISUI MEDICAL CO., LTD.

「積水化学グループ」へ

SEKISUI ①積水化学グループ紹介

住宅カンパニー

環境・ライフラインカンパニー

高機能プラスチックカンパニー

メディカル事業

優れた技術で高品質な製品を提供し、人々の健康と豊かな生活の実現に貢献します。

SEKISUI ①積水化学グループ紹介

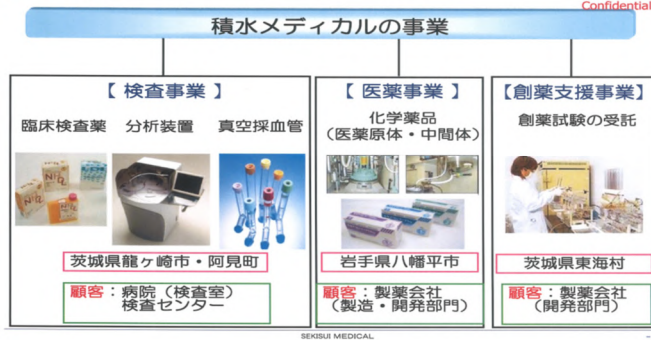
■原料動向等、不透明で厳しい事業環境を想定するも、スプレッド確保、高機能品拡大により各セグメントとも引き続き増益を計画

- ・高機能品: 原料・エネルギー高騰影響を、「売価改善」「数量・構成」によりヘッジし、中期計画通り大幅増収増益を計画
- ・住宅: 部材高騰影響が更に拡大も、CR強化、売上稼働率、稼働率UP、さらにはリフォーム、まちづくり事業の拡大により増益を計画
- ・環境LL: 更なる原料高騰を「売価改善」、海外・重点品大製品の拡販に注力し、大幅増益(最高益)を目指す
- ・メディカル: 検査薬業は国内外ともに設備稼働、中期計画通り引き続き高収益増益を目指す
- ・その他、全社: バイオリファインリー(BR)事業の実証プラント稼働、DX等、マルチアプロiach強化

(億円)	2021年度実績		2022年度計画		増減	
	売上高	営業利益	売上高	営業利益	売上高	営業利益
高機能P	3,588	424	3,886	480	+298	+56
住宅	5,152	353	5,480	380	+328	+27
環境LL	2,118	141	2,304	180	+186	+39
メディカル	885	112	870	125	▲15	+13
その他	49	▲103	87	▲113	+38	▲10
消去又は全社	▲213	▲37	▲211	▲52	+2	▲15
合計	11,579	889	12,416	1,000	+837	+111

SEKISUI ②積水メディカルの事業体制

Confidential



SEKISUI MEDICAL

- 6 -

SEKISUI ③事業概要：創薬支援事業

Confidential

医薬品開発の研究開発支援として、探索から申請、市販後調査までの各段階において薬物動態に関する各種評価試験を研究機関から受託しています。

＜主に製薬メーカーの新薬開発をサポートし、
新薬を人に使うための安全性の確認を行なう受託研究＞

スクリーニング試験
薬理試験
放射性標置化合物の合成
安全性試験
薬物動態試験
臨床試験

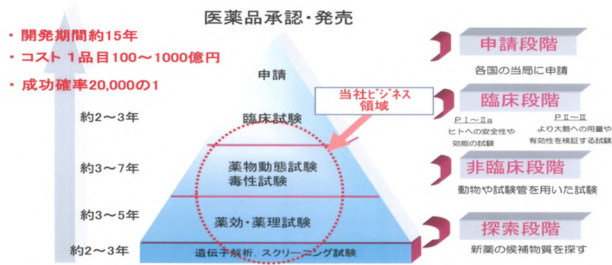


SEKISUI MEDICAL

- 7 -

SEKISUI ④新薬開発のフローと当社のビジネス領域

Confidential

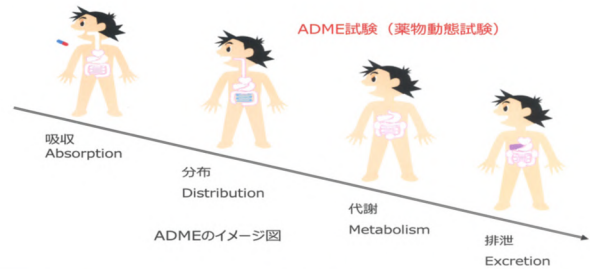


SEKISUI MEDICAL

- 8 -

SEKISUI ⑤創薬支援センターの主な業務

Confidential

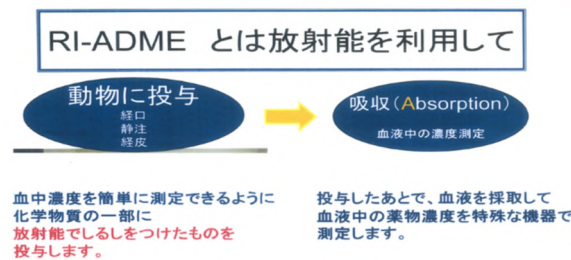


SEKISUI MEDICAL

- 9 -

SEKISUI ⑥創薬支援センターの主な業務

Confidential

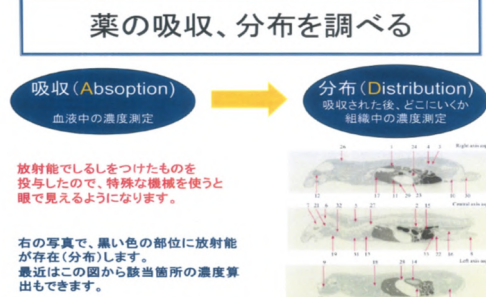


SEKISUI MEDICAL

- 10 -

SEKISUI ⑥創薬支援センターの主な業務

Confidential

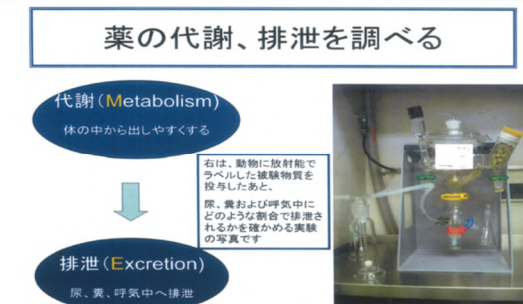


SEKISUI MEDICAL

- 11 -

SEKISUI ⑥創薬支援センターの主な業務

Confidential

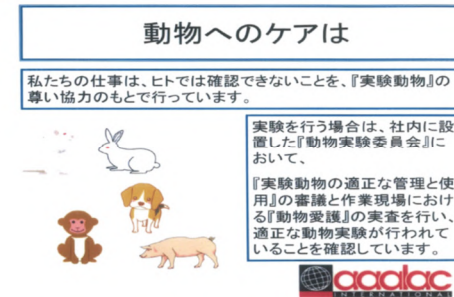


SEKISUI MEDICAL

- 12 -

SEKISUI ⑥創薬支援センターの主な業務

Confidential



SEKISUI MEDICAL

- 13 -

SEKISUI ⑥創薬支援センターの主な業務

Confidential

適切な動物実験施設の証明
国際的な第三者認証取得

- 2013/11 審査申請
- 2014/3 Site visit実施 (3/13-3/14)
- 2014/6 審査結果通知 (6/13)
Full accreditation取得



薬物動態試験領域のみのCROとしては、国内初の認証取得施設です。

SEKISUI MEDICAL

- 14 -

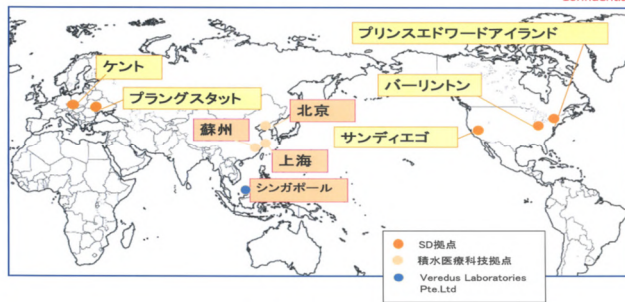
SEKISUI ⑥事業拠点《国内》

Confidential



SEKISUI MEDICAL

- 15 -



Ⅱ. 自己紹介

SEKISUI Ⅱ. 自己紹介

- ・氏名：清水 陽司（しみず ようじ）
- ・誕生：1969年
- ・出身：茨城県東海村
- ・学生：高校まで水戸、大学以降は東京
- ・職業：会社員
 - 経営管理（東京） 18年
 - 検査事業（龍ヶ崎、阿見） 8年
 - 創業事業（東海）2019年から4年目
- ・住い：東海村に単身赴任中（自宅：東京都）
- ・家族：妻一人、子一人
- ・趣味：プロ野球観戦、カーレース観戦、お刺身を食えること

SEKISUI 趣味① プロ野球観戦



- ・応援している球団：ソフトバンクホークス
- ・応援している理由：育成選手を数多く一軍に投入している
- ・応援している選手：甲斐（キャッチャー）、千賀（ピッチャー）

SEKISUI 趣味② カーレース観戦



- ・応援しているチーム：レクサス ZENT CERUMO
- ・応援している理由：選手を大切にしており長く採用している
- ・応援している選手：立川（兎に角速い）、石浦（走りが精密）

SEKISUI 趣味③ お刺身を食えること



- ・少年時代：毎週、父と那珂湊へ買い出し
- ・社会人：東京生活となり、美味しい魚は高いことを痛感
少年時代の恵まれた環境を認識（亡き父に感謝）

SEKISUI

ご清聴頂き、ありがとうございます。
今後とも、宜しくお願い致します。

◆ 会合報告

会合報告

報告者:目黒伸也

1. 会 合 名 ローターの森清掃作業
2. 形式及び目的 那珂市古徳地区に設置したロータリーの森の清掃作業を行った。
3. と き 令和4年9月25日(日)
4. と ころ 那珂市古徳地区「ロータリーの森」
5. 主 催 東海那珂 RC 社会奉仕、公共イメージ委員会
6. 出 席 者 以下24名(敬称略)

浅川清司、厚見和則、藤田明英、橋本和一郎、橋本壽郎、猪股真純、木村正人、高阪裕二、目黒伸也、中村澄夫、大越正彦、大久保賢二、大森龍一、佐藤広道、佐藤誠、清宮武雄、清水繁、鈴木正人、田中宏和、富永康修、鶴田哲男、植野重男、海野宏幸、浦澤精乗

7. 作業の様子



集合写真



除草作業風景



刈払機による除草作業(橋本会長)



手刈による除草作業(浅川会員)



枝落とし作業(高阪会員)



ゴミ拾い作業



ゴミ運び作業

次回例会：10月19日(水) 18:30～ 親月例会(親睦活動委員会)

例会を欠席する時は、必ず前日12:00までに事務局まで連絡のこと

クラブ会報委員会：委員長 富永康修/副委員長 桐嶋健二/委員 佐藤広道、橋本和一郎