

ESG Information

株式会社 堀場製作所
常務取締役 大川 昌男

日本語版

October, 2021

社は「おもしろおかしく」 “Joy and Fun”



創業者 堀場 雅夫
(1924-2015)



人生のもっとも活動的な時期を
費やす「会社での日常」に
やりがいとチャレンジ精神を
持って取り組むことで、
自ら「おもしろおかしく」
実り多い人生にすることができる

HORIBAの経営方針



社是 「おもしろおかしく」

HORIBA Corporate Philosophy

社会におけるHORIBAの使命

<主な4つのテーマ>

- ✓事業
- ✓顧客対応
- ✓投資への責任
- ✓従業員

Code of Ethics（倫理綱領）

企業活動の規範

<企業倫理に関する8項目>

- ✓コンプライアンス
- ✓優れた製品・サービス
- ✓政治・行政との健全な関係
- ✓働き甲斐のある職場づくり
- ✓人権尊重
- ✓ステークホルダーとの対話
- ✓環境保全
- ✓危機管理

5つの“おもい”

✓ 社は「おもしろおかしく」を従業員が自己実現していくために、HORIBAでは以下の5つの“おもい”を強く持ち、実践していくことを掲げています

- 誰も思いつかないことをやりたい
- 技を究めたい
- 自分の仕事や会社を誰かに伝えたい
- 人や地球の役に立ちたい
- 世界を舞台に仕事をしたい



英語でもOmoiと表記し、
世界中の従業員が
価値観を共有しています

ガバナンス体制

- ✓ 機関設計として「監査役会設置会社」を選択

監査役会設置会社

- ✓ 株主総会・取締役会・監査役会からなる日本独自のガバナンス制度
- ✓ 監査役会は取締役会を監査
- ✓ 監査役は株主総会にて専任され、任期は4年
- ✓ 監査役の半数以上は社外から選任されなければならない

取締役・監査役

取締役会



齊藤 壽一
代表取締役副会長兼
グループCOO



堀場 厚
代表取締役会長
兼グループCEO



足立 正之
博士（工学）
代表取締役社長



大川 昌男
常務取締役



長野 隆史
取締役



竹内 佐和子
博士（工学）／博士（経済学）



外山 晴之



松田 文彦
博士（医学）

社外取締役 （独立役員）

監査役会



中峯 敦
常勤監査役



山田 啓二

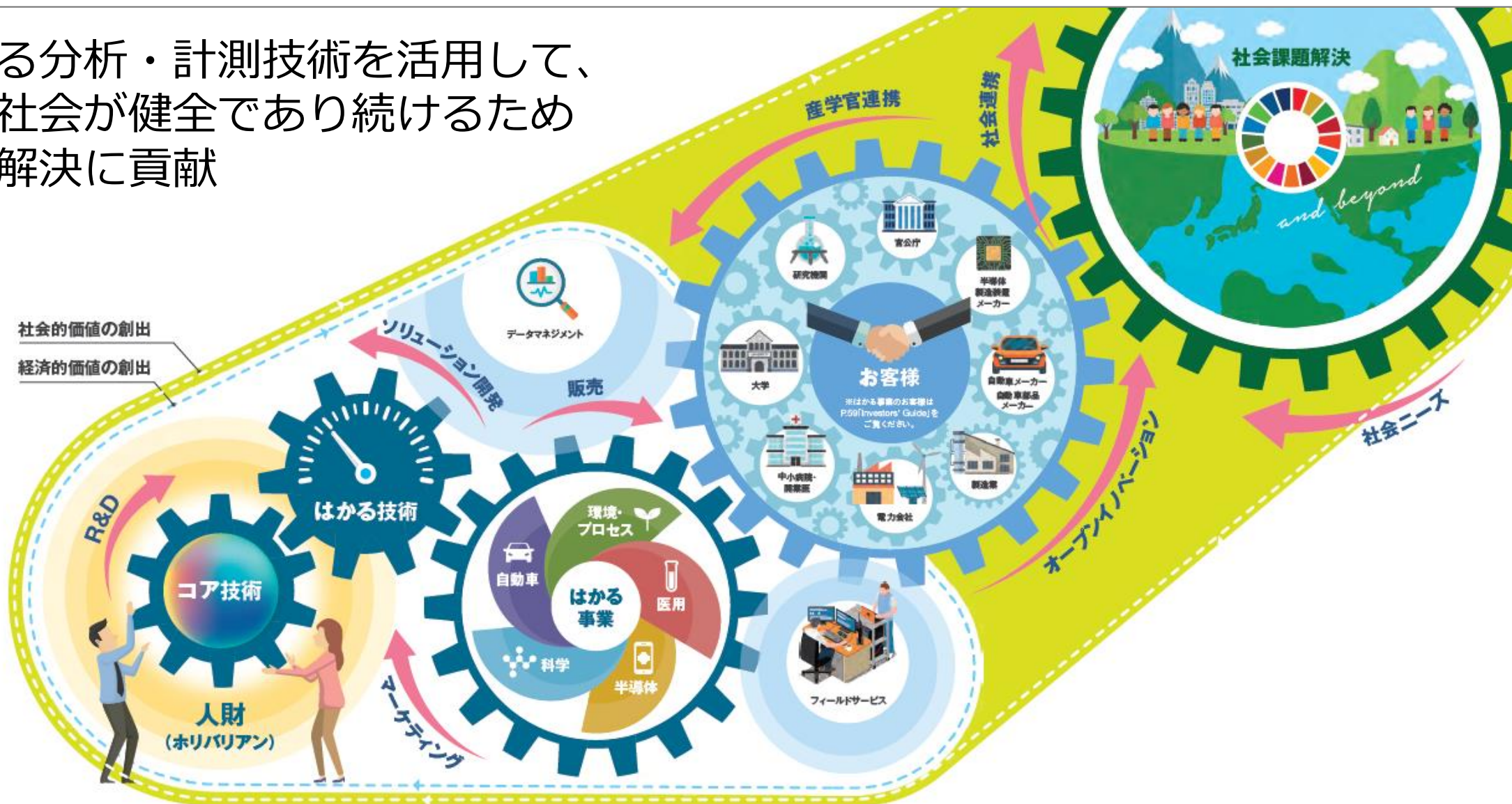


田邊 智子

社外監査役 （独立役員）

社会・環境へ貢献するHORIBA

- 保有する分析・計測技術を活用して、環境・社会が健全であり続けるための課題解決に貢献



MLMAP2023～社会課題に貢献するHORIBA

中長期経営計画”MLMAP2023”

1. Market Oriented Business

- ✓ メガトレンドをリードする3フィールドに、コア技術をフル活用した分析・計測ソリューションを展開

Energy &
Environment

Bio &
Healthcare

Materials &
Semiconductor

3フィールド



2. Solution Provider Beyond Life Cycle Management

- ✓ 製品導入からリプレイスまで、全方位でお客様のコアビジネスをサポート



3. HORIBA Core Values “The Next Stage of Super Dream Team”

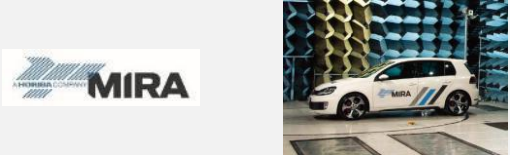
- ✓ すべての事業活動推進の原動力となる「強い人財」を作る組織体制の強化



自動車の電動化とHORIBA

内燃機関から電動化まで、自動車開発における計測のトータルソリューションを提供

電動 車両	車種	動力源	必要開発技術			
			車両	駆動系	エンジン	バッテリー/FC
	内燃機関車	エンジン	✓	✓	✓	
	ハイブリッド（HEV）	エンジン＋モーター	✓	✓	✓	✓
	プラグインハイブリッド（PHEV）	モーター＋エンジン	✓	✓	✓	✓
	燃料電池自動車（FCEV）	モーター	✓	✓		✓
	電気自動車（BEV）	モーター	✓	✓		✓

	車両	駆動系	エンジン	バッテリー/FC
計測機器				
試験手順				
エンジニアリング				

HORIBAの技術

水素エネルギー社会への貢献

MLMAP2023
Market Oriented Business
Energy & Environment

水素エネルギー：「クリーン」「貯蔵・輸送可能」「無尽蔵」

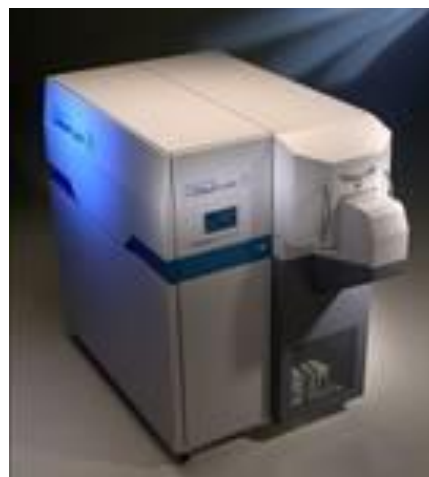
水素をかしこく

✓ つくる



水電解セル性能評価

✓ ためる



水素脆化評価

✓ つかう



燃料電池システム評価

実証実験から実用化まで、幅広くカバー

一部製品を紹介。詳細はリンク先をご覧ください

<https://www.horiba.com/jp/corporate-news/events/horiba-showcase/wsew/2020/corner/fc-expo/>

新たにHydrogen Energy Projectを組織化

研究開発から生産プロセスまで、多岐にわたって貢献

医薬品プロセス評価

プロセスラマンシステム



血液中のエクソソーム※分析

ナノ粒子径分布・濃度測定装置



Viewsizer™
3000

※エクソソーム：様々な細胞から分泌される直径50～150nmの顆粒状物質

高感度で迅速な微生物汚染検査

微生物迅速検査装置



Rapica

ワクチンの出荷検査

蛍光測定装置



Aqualog

錠剤中の薬効成分定量分析

透過型ラマン分光分析装置



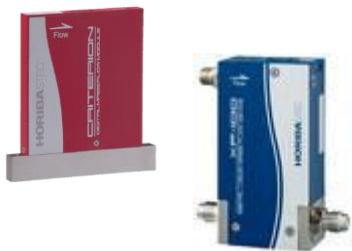
半導体製造に高付加価値ソリューションを提供

MLMAP2023
Market Oriented Business
Materials & Semiconductor

半導体製造に貢献する多彩なアプリケーション

半導体市場向けビジネスの成長を牽引

マスフローコントローラー



- ✓ 半導体製造プロセスにおいて、ガス・液体供給ラインの精密制御を行う

世界シェア60%※

薬液濃度モニター



- ✓ 半導体製造における洗浄、プロセスで使用する各種薬液濃度を測定

世界シェア80%※

3つ目の
柱となる
ビジネスの
創出

センシング技術の展開

Optical Smart Sensing 技術 (OSS)



異物検査装置

PR-PD3EP

EUV工程で使用するペリクル上の異物を高精度に検出

プロセス ガスモニター



エンドポイント モニター



蛍光X線分析装置



はやぶさ2 – 試料分析プロジェクトへの参画

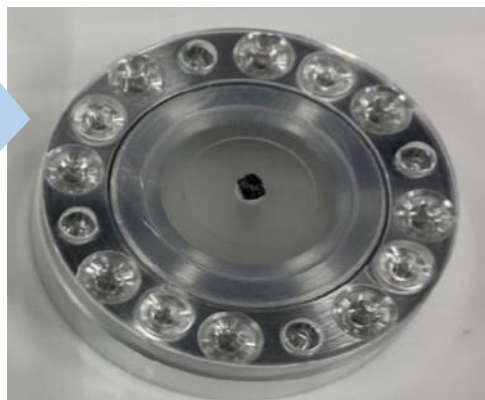
MLMAP2023
Solution Provider Beyond
Life Cycle Management

HORIBAのコア技術を未来へ



- ✓ 小惑星リュウグウの試料に含まれる元素を非破壊、非接触で分析
- ✓ 高精度な微量分析を得意とする堀場テクノサービスが参画

蛍光X線分析装置で試料を分析



Analytical Solution Plazaの開設 ーサービス事業の拡大ー



堀場テクノサービス
新社屋内に開設



Analytical Solution Plaza

- ✓ 新しい分析の交流の「場」
- ✓ 分析技術者による受託分析、共同研究等を通して分析技術を提供

JAXAより12月に分析結果発表予定。乞うご期待！

「人」に焦点を当てた様々な取り組み

ブラックジャックプロジェクト



- 「従業員の意識と行動の変革」を目的とした独自の業務改善活動
- 各国の代表テーマから最優秀賞を決めるワールドカップを毎年開催

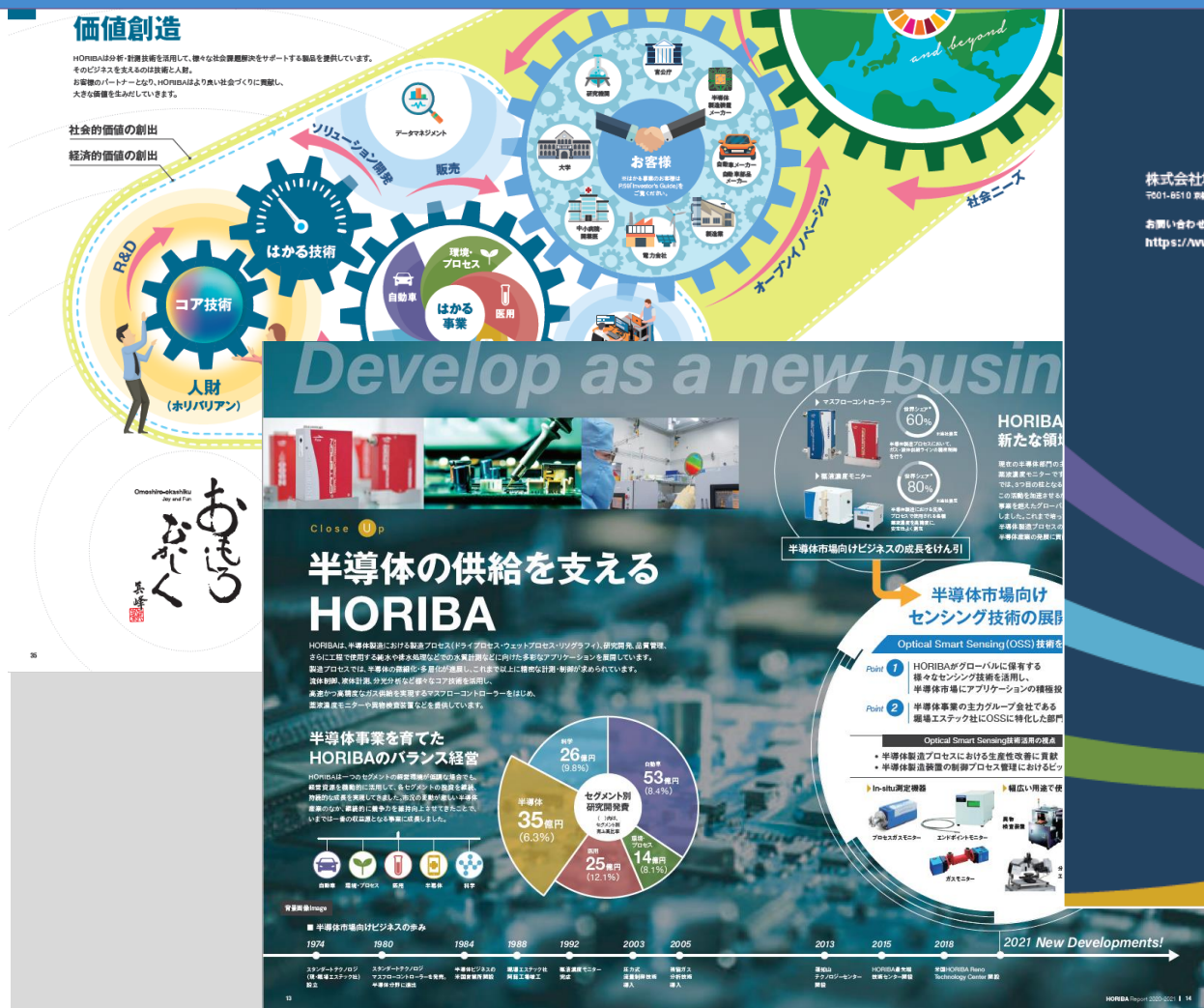
ステンドグラスプロジェクト



- 多様な個性・才能が輝き、新たな価値を創造し続けることをミッションに開始
- 2019年からは、いち早くテレワーク勤務制度を整備

HORIBA Report 2020-2021発行（日本語版・英語版）

HORIBAの“多様性”と“個性”をお伝えする1冊！



株式会社堀場製作所 HORIBA, Ltd.
〒601-8510 京都府南区南堀場西町1番地 TEL: 075-313-8121

お問い合わせ: ir-info@horiba.com
<https://www.horiba.com/jpn/>

HORIBA Report
2020-2021

2020年12月期

<https://www.horiba.com/jpn/company/investor-relations/ir-library/horiba-report/>

Omoshiro-okashiku
Joy and Fun

おもしろおかしく

THANK YOU

Terima kasih
谢谢
Gracias
Σας ευχαριστώ πάρα πολύ
धन्यवाद
شُكْرًا
Danke
Tack ska du ha
Grazie
ขอบคุณครับ
Большое спасибо
Cảm ơn
감사합니다
Dziękuję
Merci
ありがとうございました