

# SHIMONOGE

1991 - 2021

下野毛工業協同組合設立30周年記念誌

おかげさまで下野毛工業協同組合は30周年を迎えることになりました。今までの組合活動を皆さまにご紹介いたします。



#### 組合理念

# 未来へ、子どもたちへ、世界へ "伝える、繋げる、広げていく" モノづくりの技術と情熱

#### 行動指針

- ◇地域連携・地域貢献
  - ・モノづくりを通じて、地域に愛され、企業と地域の発展に貢献していく
  - ・住工が混在する地域で共存共栄して暮らせる街づくり
- ◇モノづくりの楽しさを伝える
  - ・子供たちや地域の方々にモノづくりの楽しさを伝えていく
- ◇情報交換&学びの場
  - ・研修会・勉強会などを通じて、幅広い知識や技術をお互いに学び、事業成長につなげていく
  - ・会員企業が交流・情報交換できる場所づくり
- ◇愉しむ・仲間をつくる
  - ・仲間とのコミュニケーションを大事にし愉しむことを大切にする
  - ・地域、行政、他団体との交流を通じて仲間を増やしていく
- ◇会員企業が連携・協力し新しいことにチャレンジしていく
  - ・困ったときにお互いが助け合い、知恵を出し、会員企業の健康と幸せ、事業成長を目指していく
  - ・時代の変化を感じ、持続可能な環境や新しい未来の仕組みを作っていく

伝える、繋げる、広げていく 下野毛Style

## 目次

#### ごあいさつ

下野毛工業協同組合 理事長 手塚 健一郎	• 3
川崎市長 福田 紀彦	• 4
川崎商工会議所 会頭 草壁 悟朗	· 5
(公財) 川崎市産業振興財団 理事長 三浦 淳	. 6
高津区長 鈴木 哲朗	· 7
下野毛町会 会長 大島 明	8 ·
株式会社 川崎フロンターレ 代表取締役 藁科 義弘	. 9
30年のあゆみ	10
活動報告	32
各種表彰	37
企業紹介	38
下野毛工業協同組合 歴代理事長	50
組合概要	51
地図(1991年)	52
地図(現在)	54
あとがき	68

## 設立 30 周年を迎えて



下野毛工業協同組合 理事長 手塚 健一郎

下野毛工業協同組合は設立30周年を迎えることが出来、この度30周年記念誌を発行することとなり ました。これも一重に会員企業の皆様、歴代の理事長、役員・理事の方々、事務局のご尽力の賜物と心 より感謝申し上げます。

また、川崎市行政関係のご支援、商工会議所、各工業団体、町会ほか各友誼団体の皆様のご協力によ り今日を迎えられました事に対して大変有難く思っております。

30年という月日を振り返りますと、幾多の歴史の中に今があることを再認識いたします。昭和49年 に下野毛工業会として発足し、平成3年に下野毛工業協同組合として法人化され、以後技術・知識習得 に関する講習会、地域企業とのものづくりイベント開催、健康診断などの福利厚生事業、労働保険事務 組合、産学連携による製品開発など会員企業のお役に立つべく取り組んでまいりました。とりわけ、組 合設立と併行して建設された組合会館は諸先輩方のご尽力の賜物であり、現在に至るまで会員同士が集 う場、組合運営を持続可能にする財産として活用されています。昨今下野毛地区では宅地化が進み住工 混在のエリアになっています。この課題解決のために、川崎市、専修大学と連携し地域の方々に工場を 開放して見学・体験して頂く"オープンファクトリー"を実施し多くのご参加を頂き地域交流しています。 また、川崎フロンターレ、川崎北工業会、高津区、専修大学遠山ゼミと連携して立ち上げた高津ものま ちづくり会は、今では川崎全体の工業団体やものづくり団体に広がり、フロンターレの試合前に地域の 方々やサポーターがものづくり体験を楽しんでいただける "川崎ものづくりフェア in 等々力"として恒 例イベントとなりました。

この2年では、2019年10月の台風19号による下野毛・宮内地区の浸水罹災、そしてコロナ感染拡大 による人の行き来や経済活動の停滞という未曽有の試練がありましたが、台風19号の浸水時には早朝 より会員企業同士が助け合い台風被害からの早期の復旧・復活を実現、コロナ禍に若手メンバーのアイ デアで開催した"オンラインものづくり体験教室"では、多くの子供たちが自宅にいながらものづくり の面白さを感じる新しいスタイルが確立できました。

この30周年を機に、組合理念と行動指針である下野毛スタイルを新たに策定いたしました。 『未来へ、子どもたちへ、世界へ "伝える、繋げる、広げていく" モノづくりの技術と情熱』 この理念には、諸先輩方から引き継いだ下野毛スピリットと、現在の会員企業皆さんの想いが詰まって います。

この理念と下野毛スタイルを胸に抱き、会員企業の皆様と連携・協力し、40 周年、50 周年に向けて 下野毛工業協同組合が益々発展し、持続可能な環境や新しい未来の仕組みを作っていくことを目指して まいります。

今後共当組合発展のために、さらなるご指導・ご鞭撻のほどお願い申し上げます。 皆様のご発展とご多幸をお祈りし、ご挨拶とさせていただきます。

#### お祝いの御挨拶



福田 紀彦 川崎市長

下野毛工業協同組合の設立30周年を心からお祝い申し上げます。

貴組合は平成3年の設立以来、皆様方の団結力と総意で様々な試練に対応 され、本市産業の発展に貢献されてきたことに、改めて敬意を表するととも に感謝を申し上げます。

我が国の経済状況は、新型コロナウイルス感染症の影響により、依然とし て厳しい状況にあります。そうした中におきましても、貴組合の皆様方が、 これまで培われた経験や技術力、人的ネットワークを活かして、更なる技術 の高度化や製品の高付加価値化、新事業展開に挑戦していただくことを期待 申し上げますとともに、貴組合が有する強い組織力を発揮され、この難局を 乗り越えていかれるものと信じております。本市においても、「SDGs 未来都市 | として、「成長と成熟の調和による持続可能な最幸のまちかわさき」の実現 を目指し、引き続き取り組んでまいります。

結びになりますが、設立30周年を機に、貴組合が益々御発展されますとと もに、皆様方の御活躍と御繁栄を祈念してお祝いの御挨拶といたします。

#### 設立30周年に寄せて



悟朗 草壁 川崎商工会議所 会頭

下野毛工業協同組合が設立30周年を迎えられましたことを心よりお祝い申 し上げます。

貴協同組合におかれましては、昭和49年に下野毛工業会として発足し、平 成3年に下野毛工業協同組合として法人化されて以来30年の永きに亘り、労 働保険事務組合、福利厚生事業、技術習得に関する講習会、産学連携など、 地域中小製造業の健全なる発展に大きく寄与されておりますことに心より敬 意を表する次第でございます。

昨年は新型コロナウイルス感染症拡大により、多くの業種の企業活動にお いては甚大な影響を受け、地域経済は大変厳しい状況にあります。

このような経済情勢の中、川崎商工会議所といたしましては、地域総合経 済団体として地域商工業の発展と社会福祉の増進という原点に立ち返り、中 小・小規模事業者の方々に寄り添って事業継続、雇用維持への伴走型経営支 援の推進が不可欠であると考えております。

ウィズコロナ・アフターコロナの社会に即した ICT 導入や販路開拓・拡大 など相談支援体制の拡充・強化を図り、各種補助金制度の情報提供・申請サポー トに取り組んでまいりますので、皆様の一層のご支援・ご協力をお願い申し 上げます。

結びに、貴協同組合が設立30周年を節目に一層団結され、会員相互の強い 連携のもと、ますます発展されますことを祈念いたしまして、お祝いの言葉 とさせていただきます。

## 下野毛工業協同組合・ 設立30周年に寄せて



三浦 淳 (公財) 川崎市産業振興財団 理事長

下野毛工業協同組合の皆さま、設立30周年、誠におめでとうございます。 手塚理事長はじめ役員各位、組合員企業の皆さま、歴代の役員の方々に心か ら敬意を申し上げます。

貴組合は、組合員の教育・福利厚生事業に取り組むとともに、「オープンファ クトリー | 「ものまち | など住工共生のまちづくりにも先駆的に挑戦されてき ました。

この30年は、「バブルの崩壊」「失われた20年」「リーマンショック」「東 日本大震災」「台風19号」、そして「新型コロナパンデミック」、まさに激動 の30年でした。

今後も、人材不足、事業継承問題や、AIやDXなどアフターコロナに対 応した事業再構築が迫られています。貴組合のチャレンジに心から期待した いと思います。

私ども財団も、この4月から中小企業・ベンチャーの成長に向けて「総合 的な相談支援サービスの提供」をスタートさせ、支援強化に取り組んでいます。 改めて下野毛工業協同組合の皆さまの発展に心からエールを贈りご挨拶とい たします。

## お祝いの言葉



高津区長 鈴木 哲朗

組合設立30周年、誠におめでとうございます。昭和初頭の南武線、玉川線の整備・拡張、1960年代の第三京浜道路の全線開通などの機会を経て、下野毛に地域の賑わいと街のインフラ整備を実現していただいたのは、約半世紀前に設立された貴組合の前進、下野毛工業会であります。

この間、何度も見舞われた経済不況、大規模自然災害など幾多の困難に対し、 組合の団結をもって立ち向かって来られた皆様に心より敬意を表します。

高津区役所では「住工共生のまちづくり」に取り組んでいます。貴組合のご協力により実施した行事、「オープンファクトリー」に参加の方たちからは、「普段、工場が何をしているか知らなかったが、楽しかった。カッコよかった。嬉しかった」の声が多く寄せられました。今後も地域住民の皆様とともに、貴組合が益々ご発展されることを祈念し、お祝いの言葉とさせていただきます。

#### お祝いの言業



明 下野毛町会 会長 大島

下野毛工業協同組合が設立30周年を迎えられましたこと、心よりお喜び申 し上げます。

下野毛工業協同組合は、平成3年3月の設立から今日に至るまで、組合員 の強い結束のもと、「ものづくりのまち」として発展してきた川崎市の一翼を 担い、地域活性化の原動力に貢献されてこられました。地元町内会長として 敬意と感謝を申し上げます。

貴組合は、前身である下野毛工業会の発足から45年が経過する中、若手後 継者の育成や産学共同研究事業などにも積極的に取り組まれ、本市工業の振 興に大きく寄与されてこられました。

昨今、我が国の経済は、新型コロナウイルス感染症の世界的な感染拡大に よる影響により大変厳しく、市内中小企業を取り巻く環境も依然として厳し い状況にあります。

このような状況の中、ものづくり産業には、デジタル化や設計力の強化、 人材育成など、様々な環境変化に柔軟に対応していくための企業変革力の強 化が求められております。

下野毛工業協同組合におかれましては、「新しい力と熟練の技を育てる」と いう目的のもと、現下の状況に組合員の皆様が一体となって取り組まれ、地 域とのコミュニケーションを図る活動を通じて、これからも本市工業会の中 心的な役割を果たされることを心より祈念申し上げます。

終わりになりますが、下野毛工業協同組合の今後益々の御発展と会員の皆 様の御多幸を御祈り申し上げ、お祝いの言業とさせていただきます。

## 下野毛工業協同組合組合 設立30週年を祝して



義弘 藁科 株式会社 川崎フロンターレ 代表取締役

下野毛工業協同組合が設立30周年を迎えられましたことに心からお祝い申 し上げます。

また、組合を設立されて以来、広範な社会活動に取り組まれ、地域企業の 発展と地域住民への貢献に御尽力いただいておりますことに、敬意と感謝の 意を表します。

さて、川崎フロンターレはサッカーの興行だけでなく、ホームタウンであ る川崎市への地域社会貢献も事業の大きな柱であると考え「川崎ものづくり フェア in 等々力」をはじめとした、小学校の巡回授業や選手会主催の多摩川 エコラシコ(清掃活動)など地域に密着したホームタウン活動を継続してま いりました。

今後とも、皆様とともに未来に向けて豊かな地域社会づくりにしっかりと した歩みを進めてまいりたいと考えておりますので、一層の御理解とお力添 えをよろしくお願いいたします。

結びに、下野毛工業協同組合が設立 30 周年を契機に、これまでの歴史と実 績を礎に更なる発展を遂げられますことを心からお祈り申し上げます。

## 30年のあゆみ

#### 1期 1991年 平成3年

- 2月 下野毛工業会解散総会及び下野毛工業協同組合創立総会 亀屋会館にて
- 3月 下野毛工業協同組合登記完了成立
- 4月 地鎮祭
- 6月 会館上棟式
- 7月 会館運営委員会発足 名簿配布
- 9月 カラオケ&BBQ 多摩川せせらぎ広場 参加者 270名
- 10月 協同組合会館落成式 参加者 137名
- 11月 工業会から引き続き、組合主催の健康診断が始まる 参加者 331 名
- 講習会「労務管理者のリーダーシップ」



下野毛工業会解散総会 亀屋会館にて



下野毛工業協同組合創立総会 亀屋会館にて 設立時、会員数 133 社



地鎮祭



#### 2期 1992年 平成4年

- 2月 日本生命と団体契約
- 3月 第1回下野毛工業協同組合総会 亀屋会館
- 5月 外国人労働者雇用問題について
- 6月 講習会「健康全般」
- 9月 講習会「労働時間短縮について」
- 11月 クノールにて大運動会を開催 参加者 400名 優勝景品としてビール 1 ケース 準優勝は組合地下で祝杯



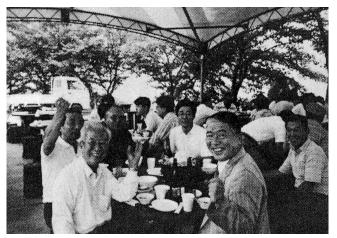
大運動会開催 参加者 400 名 クノールにて



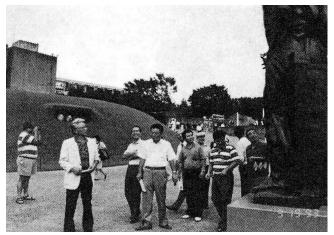
1 ブロック優勝!! 当時1ブロックが一番強かった

#### 3期 1993年 平成5年

- 4月 第一生命と団体契約
- 6月 講習会「労働時間短縮」
- 9月 秋季研修会 ぶどう酒工場見学、芦ノ湖散策
- 12月 研修会 愛知県工業技術センターにて若手後継者が対象



1泊2日のバス旅行 1日目はブドウ酒工場見学



2日目は芦ノ湖散策&箱根彫刻の森見学

#### 4期 1994年 平成6年

- 5月 講習会 「災害防止、労働時間短縮等研修及び討議について」
- 7月 ボーリング大会
- 8月 中小企業退職金共済説明会
- 9月 (協) 高津工友会、(一社) 川崎北工業会、下野毛工業協同組合三団体共催による 講演会を開催「中堅中小企業新時代・川崎工業の挑戦」 KSP にて
- 10月 ウォークラリー& BBQ 参加者 165名 多摩川河川敷にて
- 〃 研修会企業訪問 若手後継者視察 ガラステーマパーク宮城精工



ウォークラリ一完走者には景品多数



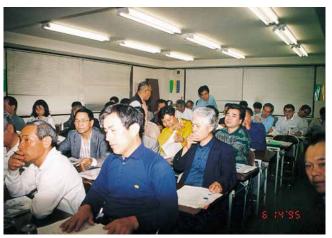
大人は BBQ で大盛り上がり、子供は移動動物園で大はしゃぎ!

#### 5期 1995年 平成7年

3月 KAST・科学技術セミナー

テーマ「明日の仕事を創る」~これからの地域における経営・技術戦略~に参加

- 6月 講習会「労働法改正について」「PL法について」参加者60名
- 7月 組合門標完成
- 8月 組合会館落雷事故発生 エアコン、ポンプなど、多数被害あり
- 10月 勝沼ぶどう狩りバス旅行 参加者 144名
- 11月 研修会企業訪問 神奈川産業技術総合研究所 (株) オーイズミ (紙幣両替機) (株) ユニテック (超鋼ピン) 若手後継者研修会に参加
  - 講習会「事業継承をめぐる税務」
- 健康相談会が始まる



みんな真面目に(煙草を吸いながら)講習を受けています



勝沼サントネージュワイン工場にて



当時は希望者を対象に会館で相談会を行っていた

#### 6期 1996年 平成8年

- 4月 講習会「防災講演会」
- 6月 第1回パソコン講習会が開催される テーマ「初心者対象パソコン・インターネット講習」

- 7月 講習会「PL法」
- 第1回レディースセミナー「気・呼吸法」
- 〃 ボーリング大会(ムサシボウル)
- 9月 組合機関紙「たくみ」発刊
- 10月 ウォークラリー& BBQ (多摩川河川敷)

※ものづくり共和国設立:ものづくりに関わる人を対象にネットワークを作った ※ガス溶接免許取得講習会 6回/年開催



女性を対象とした講習会が始まる



時代を先取る最先端の講習会!

#### 7期 1997年 平成9年

- 1月 組合青年部発足
- 2月 パソコン講習会「初級・中級編 (株) 葵筐体にて」4回/年
- 6月 講習会「労働時間短縮、高齢者雇用問題|



人体模型を使って人工呼吸を学んだ



箱根浅間山にて 参加者 135名

- 7月 講習会「高津消防署員による救命講習会」
  - 〃 ボーリング大会(タチバナボウル)
- 9月 レディースセミナー「身近な薬膳料理」「体脂肪を測定してみよう脂肪を減らすやさしいトレーニング」
- 10月 研修会 工場見学 鈴廣かまぼこ工場
  - ※ アルゴン溶接講習会 4回/年開催
  - ※ マンション建設反対の署名運動 約1.000名の署名が集まった

#### 8期 1998年 平成10年

- 3月 青年部研究発表会「インターネットの活用報告」 亀屋会館にて
- 4月 労働保険事務所設立
- 5月 電気管理技術者講習会 4回/年
- 6月 講習会 防災訓練 昭和電工跡地にて
- 7月 モデル企業見学 日本パール (株)、ミツトヨ、協和スチール、エクセル精機へ
  - / '98 テクノトランスファーかわさき出展
- 9月 研修会 ポリテクセンター関東施設見学会
  - ルディースセミナー「アサーティブネス」積極的な自己表現を身に付けよう。
- 10月 パソコン講習会「エクセル初級編」「パソコン 2000 年問題、対応と対策」 5回/年
  - 〃 第1回たくみ祭り
  - ※ 組合会館土地購入 会館は平成3年に建設済み



昭和電工跡地にて防災訓練を実施



雨のためキヤノン体育館にて開催

#### 9期 1999年 平成11年

- 1月 レディースセミナー「伝統医学と漢方薬」
- 2月 パソコン講習会 エクセル初級~中級 ワード初級~中級 12回/年
- 6月 モデル企業見学 横浜市金沢団地協同組合
- 7月 テクノトランスファー '99 in かわさき出展 組合出展者 17社
- 9月 研修会 リニアモーター実験場視察 山梨県へ
  - 〃 講習会「救急救護講習会」を開催
- 10月 ウォークラリー& BBQ 大会 参加者 220名



テクノトランスファーの参加風景 KSPにて



ウォークラリー折り返し地点

#### 10期 2000年 平成12年

- 1月 モデル企業見学(株)アマダへ
- 2月 CAD 講習会開催 4回/年
  - 〃 レディースセミナー 講演「カラーコーディネート」
- 5月 新卒者求人相談説明会を開催
- 7月 テクノトランスファー 2000 in かわさき出展 組合出展者 20 社
- 10月 モデル企業見学 K2 慶応大学研究所、キリンビール横浜工場
  - / たくみまつり開催 多摩川せせらぎ広場にて
- 11月 防災講習会
- 12月 高度切削技術講演会
  - ※ 川崎マイスター授賞 今野工業(株)鍵屋清作氏



レディースセミナー講習 参加風景



たくみまつり 魚のつかみ取り体験 子供たちも多数参加

#### 11期 2001年 平成13年

- 2月 神奈川県中小企業労務改善集団連合会研修会 東京ガス根岸工場見学へ参加
  - パソコン講習会「AUTO CAD 講習」「パワーポイント」パソコン5→10台に増設 32回/年
  - ルディースセミナー マナー教室「懐石料理」
  - 〃 「ポリテックビジョン 2001」出展 組合出展社 15 社 パシフィコ横浜
- 3月 技術講習会「電気講習」
- 6月 新卒者求人相談説明会を開催
- 10月 バス旅行 静岡県 富士国際花園 白糸の滝 参加者 153名
  - 〃 モデル事業所見学 東京工業大学



レディースセミナー講習風景 懐石料理のマナー教室



バス旅行 富士国際花園へ

#### 12期 2002年 平成14年

- 2月 パソコン講習会 「実務に役立つパソコンセミナー」 14回/年
  - パソコン講習会「インターネットセキュリティーについて」
- 3月 青年部 モデル企業見学 中央鍍金工業協同組合
  - 技術講習会「機械・コンピューターの問題点 | 就業規則説明会
- 7月 講習会 「就業規則説明会」
- 8月 国会及び市議会議員による組合視察
  - ルディースセミナー「心ゆたかに生きる」
- 10月 ウォークラリー& BBQ 大会 多摩川せせらぎ広場にて
- 11月 8ヵ国大使館員による視察&懇親会 上代工業、今野工業、上田製作所、生沼鉄工所
  - ※ 神奈川県中小企業団体中央会より優良組合として表彰を受ける
  - ※ 神奈川県優良組合として県知事表彰を受ける



ウォークラリーで歩いた後は BBQ とビールのお楽しみ



8 か国大使館による各企業の視察 生沼鉄工所にて

#### 13期 2003年 平成15年

- 9月 川崎市工業団体連合会 施設見学会に参加 横浜理化学研究
  - 7 工場見学及び秋季レクリエーション エキスポセンター アサヒビールつくば工場 138 名参加
- 12月 安全衛生セミナー開催
  - ※ ものづくり共和国による体感ものづくりフェスタ開催



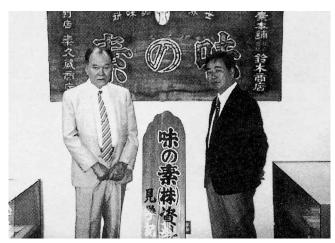
イェイ!! 筑波山にて



筑波宇宙センター見学

#### 14期 2004年 平成16年

- 3月 講習会 事業系ごみ収集内容説明会
- 7月 神奈川県中小企業労務改善集団連合会工場見学に参加 (株) エイボンプロダクツ (株) ニチベイ
- 9月 工場見学 味の素川崎工場
  - 〃 講習会 事業承継問題講習会 3回/年
- 10月 川崎市工業団体連合会工場見学に参加 日産湘南工場
  - 〃 ウォークラリー& BBQ 大会 多摩川せせらぎ広場にて
- 12月 講習会 研削砥石 受講者 19名



味の素工場見学



研削砥石の講習会 組合会館にて

#### 15期 2005年 平成17年

- 1月 講習会 アーク溶接特別教育 受講者14名
- 9月 ボーリング大会 ハマボールにて
- 10月 秋季レクリエーション 2丁目公園にて
- 11月 川崎市工業団体連合会工場見学に参加 アサヒビール神奈川工場 東京電力 鶴見工場
  - ※ 神奈川県中小企業労務改善集団連合会「活力ある職場づくり推進大会」にて 県知事団体表彰を受ける
  - ※ 高津区ものづくり企業マップ作成(高津区・(協) 高津工友会・(一社) 川崎北工業会・下野毛工業協同組合)



ウォークラリー& BBQ 焼肉大盛況!



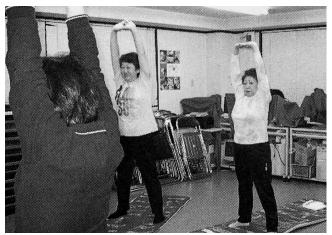
活力ある職場づくり 連合会表彰写真

#### 16期 2006年 平成18年

- 3月 神奈川県中小企業労務改善集団連合会工場見学に参加 東芝京浜事業所
- 6月 ブロック研修会 「労働時間の改善で仕事の能率アップを」 「社長の退職金は大丈夫!」
- 7月 神奈川県中小企業労務改善集団連合会工場見学に参加 (株) アマダ
- 9月 ボーリング大会 ハマボールにて
- 10月 秋季レクリエーション 2丁目公園にて
- 11月 川崎市工業団体連合会工場見学に参加 KSP クノール食品
  - ※ 健康增進運動教室 毎月開催
  - ※ 青年部「コロコロ絵画」かながわビジネスオーディション 2006 IEA 賞受賞



青年部が開発 「足であそぼーど」



大好評! 健康増進運動教室

#### 17期 2007年 平成19年

- 8月 ブロック研修会 「労働時間改善研修会」
- 10月 レクリエーション 河口湖・ぶどう狩り
- 11月 インターンシップ 事業承継研修会
  - 〃 工場見学の受入れ 専修大学留学生 東高津小学校5年生
  - ※ 明治大学、神奈川工科大学との共同研究開発実施
  - ※ 明治大学 屋外ロボットの共同研究
  - ※ 神奈川工科大学 車いすハンドリム 足であそボード



ブドウ狩り後の一杯



会員企業と明治大学との共同製作 「宇宙探査ロボット」

#### 18期 2008年 平成20年

- 2月 「かわしんビジネスフェア」に出展
- 7月 工場見学 上越クリスタル硝子 (株)
- 10月 ウォークラリ&バーベキュー
- 11月 工場見学 (株) 牧野フライス製作所 神奈川工科大学

  - ※ タウンニュースへ組合紹介を掲載(見開き全面)



上越クリスタルガラス工場見学



足であそぼーどの実演会 神奈川工科大学にて

#### 19期 2009年 平成21年

- 7月 工場見学 弓削多醬油(株)
- 10月 ウォークラリー&バーベキュー
- 11月 工場見学の受入れ 東高津小学校5年生 東高津中学校2年生
- 12月 研修会視察 神奈川県東部総合職業技術校



弓削多醤油工場見学

#### 20期 2010年 平成22年

- 7月 研修会「定年延長・継続雇用と助成金」
- 10月 ウォークラリー&バーベキュー
- 11月 工場見学の受入れ 東高津小学校5年生 東高津中学校2年生
  - 〃 川崎北部 4 団体若手交流会 溝口ホテルメッツにて
  - ※ 「匠」発行 組合 20 周年記念号 組合カレンダー作成



川崎北部4団体若手交流会 溝口ホテルメッツにて



工場見学の受入れ 東高津小学校5年生

#### 21期 2011年 平成23年

- 10月 ウォークラリー&バーベキュー 下野毛町会との共催
- 11月 講習会 救急救命講習会
- 12月 レディースセミナー「はとバスツアー」
  - ※ 電動車椅子サッカー公式ゴールポストの作成 日本電工車椅子サッカー協会より依頼
  - ※ 専修大学及び明治大学 学生による準工地域企業対象のヒアリング及び見学



ウォークラリー& BBQ エイサー演舞



はとバスツアー 聖徳記念絵画館へ

#### 22期 2012年 平成24年

- 1月 (一社) 川崎北工業会との若手交流会
- 2月 東高津中学校工場体験見学 工場見学受入れ 東高津小学校
- 7月 研修会 準工業地域勉強会
- 9月 高津ものまちづくり会結成 (下野毛、川崎北、フロンターレ、専修大学遠山ゼミ、川崎市)
- 10月 ウォークラリー&バーベキュー 下野毛町会との共催
- 11月 工場見学受入れ 渋谷区立神南小学校



研修会 準工業地域について学ぶ

#### 23期 2013年 平成25年

- 6月 日帰りバス旅行 潮来へ
- 9月 第1回高津ものづくりフェア開催 ものづくりを PR 第1回刻印打ち体験 廃材アートで特大ふろん太君作成
- 10月 下野毛ふれあいフェスタ
- 11月 講習会 救急救命講習会



バス旅行 潮来へ 途中休憩で一息



記念すべき第1回モノづくりフェア

#### 24期 2014年 平成26年

- 1月 ブロック研修会 BCP について
- 2月 第1回オープンファクトリー 参加企業8社 来場者180名
- 6月 ブロック研修会 ものづくりの町下野毛勉強会
- 9月 第2回高津ものづくりフェア開催 刻印打ち体験

#### 10月 下野毛ふれあいフェスタ



第1回オープンファクトリー 大雪の中多数の方が参加してくれました



2丁目公園にてふれあいフェスタ開催 専修大学の学生さんにもお手伝いして頂きました

#### 25期 2015年 平成27年

- 2月 第2回オープンファクトリー 参加企業 11社 来場者 120名
- 5月 第1回川崎ものづくりフェア開催 刻印打ち体験 ロボット対戦 川崎ものづくりブランドと協力
- 6月 日帰りバス旅行 千葉県服部農園 あじさい屋敷
- 9月 東高津中学校職場体験受入れ
- 10月 下野毛ふれあいフェスタ
  - 〃 組合会館 屋上・外壁・通路の改修工事



バス旅行 あじさい屋敷にて



ふれあいフェスタ 大人気移動水族館!

#### 26期 2016年 平成28年

- 1月 研修会 マイナンバー制度の実務について
  - 〃 大谷戸小学校5年生工場見学受入れ
- 2月 第3回オープンファクトリー 参加企業 10社 来場者 240名
- 9月 第2回川崎ものづくりフェア開催 刻印打ち体験 1/1ミニ四駆
  - 〃 東高津中学校職場体験受入れ
  - 〃 川崎市民シニア講座 工業見学受入れ
- 10月 下野毛ふれあいフェスタ



オープンファクトリー 溶接ロボットを見学する子供たち



ふれあいフェスタ ユニホーム一体型のプレートに刻印打ち

#### 27期 2017年 平成29年

- 6月 日帰りバス旅行 筑波宇宙センター
- 7月 第3回川崎ものづくりフェア開催 刻印打ち体験 カブレラ廃材アート
- 9月 東高津中学校職場体験受入れ
- 10月 第4回オープンファクトリー 参加企業8社 来場者90名



筑波宇宙センターにて集合写真



オープンファクトリー ヘラ絞り実演の現場を見学

#### 28期 2018年 平成30年

- 9月 第4回川崎ものづくりフェア 刻印打ち体験 チェーンソーアートパフォーマンス
  - 〃 東高津中学校職場体験受入れ
- 10月 モノづくり体験教室 下野毛のイメージキャラクター 「萌乃香」誕生
- 11月 研修会 労務改善・税務会計講習会



ものづくりフェア 世界に一つだけのネームプレート



萌乃香誕生

プロフィール 名前 萌乃香(ものか) 誕生日 10月14日 星座 天秤座 好きなこと 物作り、工具いじり

#### 29期 2019年 令和元年

- 9月 第5回川崎ものづくりフェア開催 刻印打ち体験 ドールランド
  - 〃 東高津中学校職場体験受入れ
- 10月 合同ブロック研修会 現役アナウンサーが教えるコミュニケーションを強化するビジネスマナー
- 11月 第5回オープンファクトリー 参加企業7社 来場者180名

#### 12月 web 版「匠」発行 台風 19号災害特集



ビジネスマナー講習 名刺交換



オープンファクトリー 毎年フロンタ君が応援に来てくれて います

#### 30期 2020年 令和2年

- 6月 合同ブロック研修会 防水訓練 防水グッズの実演
- 9月 合同ブロック研修会 こころとからだの免疫力を高める健康習慣
- 11月 第6回川崎ものづくりフェア開催 ものづくり知識クイズラリー 景品はオリジナルプレート
  - 〃 モノづくり体験教室 オンライン開催 キューブ作成
  - 〃 会員近況及び BCP 対策についてアンケート実施
  - **※** リモートを併用しながらの役員会・理事会開催を継続



新年会集合写真



合同ブロック研修会 免疫力アップ





#### オープンファクトリー

オープンファクトリーとは、普段見る事の出来ない製造現場を見学できるイベントです。

下野毛地区は、工場と住宅が共存している準工業地帯ですが、現在は工場よりも新築住宅や マンションが増えている地域です。

地域住民の方にどの様な製造現場や環境なのか、工場特有の閉塞感をオープンにして安心し て頂く取り組みと地域の子供たちに、ものづくりの楽しさを知ってもらう為に近隣の小学校や 高津区タウンニュースに案内を出しています。

これまで5回開催されたオープンファクトリーには会員企業7社~11社協力して頂き、専修 大学(遠山ゼミ)の生徒さんや組合会員でもある川崎フロンターレのふろん太君も毎回お手伝い して盛り上げてくれます。イベントを通じて学生とも交流できる場であり活気あふれる雰囲気 が作れました。

第4回開催以降は隔年になり翌年は「ものづくり体験教室」を行います。これは子供達にも のづくりの知識と体験をして楽しんでもらう企画にしました。地域の中に企業が共存して行く メッセージを会員一同これからも発信して行きます。

ご理解、ご協力官しくお願い致します。



汎用旋盤見学



体験型リアルクレーンゲーム





塗装体験 作品名「多摩川の花火」

#### ものづくり体験教室(オンライン)

ものづくり体験教室は地域の子供たちにものづくりの楽しさ・ 素晴らしさを知ってもらおうとはじめた企画ですが、実際に道具や 製品に触れてはじめて体験できる企画でした。

しかしながら昨年からの新型コロナウイルス感染症の広がりによって、組合も活動を制限されています。地域住民の方との交流や活動も休止や延期、活動自粛が相次いでいます。そのような状況の中、「コロナ禍でも地域の子供たちとのつながりを途切れさせない」という決意で、オンラインでの「ものづくり体験教室」に挑みました。



オンラインものづくり体験教室チラシ

子どもたちには事前に「ものづくり体験キット」を送付し、オンライン上(ZOOM を使用)で指導、アドバイスを行う方式を採用しました。またオンラインでものづくりを体験するという参加者を集めるには少しハードルが高い問題も、当時テレビで流行っていた NiziU (ニジュー)のペンダントをモチーフにした製作物にすることで興味をもってもらえるよう工夫しました。

実際にオンライン上では、はじまりこそ緊張があったものの、一人・二人と質疑応答を進める中で、どんどん手が上がり、最終的には目的であったものづくりの楽しさ、素晴らしさを十分に伝えられた行事となりました。また開催後のアンケートでも体験者の満足度は高くオンラインで実施したことで普段とは違う地域交流が実現できました。



会館側からのリモート風景



参加者側からのリモート風景

新型コロナウイルス感染症は 依然として先行きの見えない状況 ですが、アイデアを出し合い工夫 しながら、今後も体験教室のよう な企画を継続していきます。



下野毛オリジナルキューブペンダント

#### 台風 19号罹災 ~ 復活、現在に至るまで

2019年10月12日(土)の台風19号の影響で下野毛工業協同組合 の会員企業61社のうち22社が浸水被害にあった。日本中がラグビー ワールドカップの日本の快進撃で盛り上がっている最中でした。

排水路沿いの多くの企業や住宅は一時 1m を超える浸水の為、床上 浸水や機械・資材が使用不能となり大きな被害をもたらした。原因は 多摩川の水が宮内排水樋管を通り排水路に逆流してあふれる内水氾濫 だった。降雨時に「排水路の水門を全開にする」マニュアル対応が逆 効果になった。



浸水罹災翌日の日曜日から復旧・復活にむけた日々がスタートした。まずは工場内や事業所 内の泥水の掻き出し作業からだった。どこから聞きつけてくれたのかわからないが、多くの工 業組合の仲間がスコップ片手に罹災企業に集まって来た。そして、他の工業団体の仲間、行政 関係者、取引関係者、ボランティアの多くの方々も支援に駆けつけてくれた。「仲間が支援に駆 けつけてくれた光景は今でも鮮明に覚えています。仲間の暖かさ、絆を身に染みて感じました。 (三和クリエーション(株) 手塚氏言)

罹災した会員企業の復旧への道のりは険しく、 早いところでも1か月、長い所では4か月以上 を要した。日々の作業は、工場内の泥水の掻き 出し、清掃・洗浄・消毒、機械修理・買換え、 顧客への納期調整・代替生産依頼、資金対策(融 資、助成金、保険) など多岐に渡った。組合で は「防水対策説明会」を開き、止水板や防水グッ ズなどメーカーが実演・説明、また被害状況や



当日の下野毛エリアの様子





翌日の工場内



友好団体による復旧支援

要望などを会員企業にヒヤリングし、罹災に対して何が支援・連携できるかを議論した。川崎市にも水害防止対策として、水門管理の改善や罹災ゴミの回収方法の改善など具体的な要望事項を提言した。

2020年に2月、会員企業や地域がようやく罹災 から復旧したころ、新たに新型コロナウィルスが世 界を蔓延し始め日常生活にも影を落とし始めた。4 月に第1回緊急事態宣言が発令された頃、川崎市工 業振興課より「地域連携による事業継続計画 (BCP) 策定促進支援事業」の取組の相談を受け、当組合は 3か年でモデル策定をして行くことに参画する。近 年の自然災害の頻発化、激甚化により、われわれ中 小企業の事業環境に関するリスクが増大しており、 災害時の備えとして、地域で連携した BCP 策定が 非常に重要になっていた。1年目は当組合の立地す る下野毛・宮内地区の地域特性、被害想定などの「基 礎調査 | や災害対策や罹災時の対応方針についてア ンケートによる「意向調査」などを実施した。2年 目の今年は、BCP 策定にむけて専門家によるセミ ナーの実施やワークショップを複数回実施する中 で、会員企業各社の BCP を策定している。具体的 には首都圏に大型台風が直撃することを想定し、各 社単位の災害タイムライン(時系列の防災行動計画) を作成した。これをベースに現在は会員企業で連携・ 協力する取組みを検討している。今後は秋に川崎市、 地域、組合と合同での防災訓練の実施、最終年度で ある3年目には地域連携 BCP のガイドラインを完 成させる予定である。

当組合としては、未曾有の台風罹災の教訓を活かし、地域連携 BCP 策定が有効性の高い "下野毛モデル"として災害に強い地域になることを願っています。



下野毛組合メンバーによる復旧活動



宮内老人ホーム



水害対策実演講習会 止水板設置



BCP 対策勉強会の様子



BCP 対策フィールドワークの様子

## 活動報告

#### 川崎ものづくりフェア

川崎ものづくりフェアは"高津ものづくり会"と言う名で 始まり継続9年開催しております。川崎市役所、高津区役所、 専修大学、川崎北部4団体で地元サッカーチーム川崎フロン ターレの試合前の時間を利用し一般の方が気軽に遊べる体験 型フェアーを開催するイベントです。

各団体で案を持ち寄り制作する事になり "下野毛工業協同 組合"はアルミ板を両面カラフルな色で焼き付け塗装し工作 機械で削り、表には川崎フロンターレのマスコットキャラク ターである "ふろん太くん" を掘り込みキーホルダー形のネー ムプレートを作る事にしました。

裏面にアルファベット文字の刻印を自分の好きな名前や文 字を入れます。

タイトルは"世界にたった1つしかない自分だけのアルミ ネームプレート"を製作する事にしました。

一度もハンマーを持った事もないお子さんにも刻印工具の 打ち方をサポートしながら意欲的にチャレンジする人・おっ かなびっくり作業をする人、いろんな性格の方々がいて子供 から大人まで幅広く楽しんで頂いております。

今ではリピートの来場者が増え今年は何の絵柄ですか?と 聞かれネームプレートのデザインも期待されています。

これからも"ものづくり"の楽しさを伝えて行きます。





専用治具を使うことにより 子供だけでも 安全に刻印が打てるようになりました



イベント終了後にサッカー観戦。大久保選手と記念撮影



歴代のアルミプレート

# 各種表彰

優良団体等、各方面からの表彰

平成 14 年 神奈川県知事 優良組合表彰

神奈川県中小企業団体中央会 優良組合表彰

平成 17 年 中小企業労務改善優良団体 神奈川県知事表彰

平成 18 年 下野毛工業協同組合 青年部共同製品開発事業

「コロコロ絵画の販路開拓」

かながわビジネスオーディション 2006 JEA 賞









# 企業紹介





# 業種紹介



#### フライス 円筒形で複数の刃が付いた切削工具を回転させて切削する加工



5 軸マシニングセンタ



4 軸マシニングセンタ





NC 横中ぐり盤 パレチェン仕様



NC 横中ぐり盤

#### 旋盤 円筒形状の工作物を回転させながら、主軸に固定したバイトという刃物状の工具に当て切削する加工



CNC 自動旋盤



各種製品



NC旋盤



汎用旋盤



大型立型旋盤



加工前材料

#### 研磨

平面研削とは、工作物の平面を砥石を使って研削し、加工することです。平面研削は工作物の厚みをととのえるだけでなく、精密な両面の平行度を得るために行われます。







CNC 円筒研削盤



# プレス・板金・塗装

#### ヘラ絞り

へらと呼ばれる棒状の道具を使い、旋盤のような機械に金属を 取り付け、回転する金属にへらを押しあてて変形させながら製 品を目的の形にしていきます。へらを「てこの原理」で金属に 押しあてれば、硬い材料の金属でも変形させることができます。



NC ヘラ絞り機



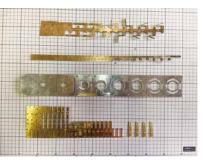
燻製機 (写真提供 今野工業)

#### プレス

プレス加工のメリットは何といってもその 量産性の良さにあります。一度金型を作っ てしまえば、金型とプレス機械が壊れるま で延々と部品を製造することができます。 ですので、何十万、何千万個と同じ形状 の部品を作るには最適な加工方法です。



プレス機



各種製品

# 業種紹介

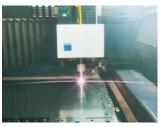
# **板金** 主に切断・穴あけ・曲げ・溶接などの工程があり、板を加工することから板金加工と言われている。精密 板金から中厚板板金、製缶板金など材料の種類や板厚、加工精度により使われる加工機はさまざまです。



3 次元 CAD モデリング



8kW ファイバーレーザ加工機



切断加工作業



レーザー切断後の製品



3 次元レーザー加工機



加工製品事例



220TON ベンダー 曲げ能力最大4m



TIG 溶接



半自動溶接



大物溶接





曲げ加工後の製品

焼付塗装とは、金属部品等に液体塗料を吹付け塗装したものを乾燥炉の中に入れて 110 ~ 200℃程度の熱を一定時間以上加えることで塗料を硬化させ塗膜を作る方法のことです。 対象物を美しく装飾するだけでなく、錆を防ぎ、耐候性を高めるために最適です。

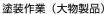




塗装作業









窯入れ作業(大物製品)

# 金型・成形・鋳造

#### 金型

金属で製作した型枠の総称です。 そこに金属や樹脂、ゴムなどの材料を流し込むまたは通過させ、材料 の塑性または流動性などの性質を利用して、連続して同一形状に成形加工することができます。 金型は、 自動車のボディ部材のような大型なものから、飛行機の保安部品、パソコンやマウス、スマートフォンの 部品のような小型なものまで幅広く活用されています。



ダイカスト金型



アルミ製品

# 業種紹介

#### 成形

ペレット材と呼ばれる(米粒サイズ)の材料を 射出成形機と言う機械の熱で溶かし金型に流し 込み形成され作られるのがプラスチック成形と いいます。用途は幅広く自動車部品や家電製 品や医療系など(必要不可欠)製品で大きさ や形も様々で生活の一部で目にします。





鋳造

砂型や金型などの鋳型に溶かした金属(鉄、アルミ合金、銅、真鍮)を流し込んで冷やして固める加工法 です。形状の自由度が高いことから様々な産業製品の製造に用いられていて、特に自動車部品の製造に 用いられています。



砂型



製品 (計測器の部品)

アルミ合金砂型鋳造



溶解炉



注湯作業

プラ板加工



接着



店舗向けキャンディーケース

# その他の業種





空調設備















電気通信工事





作業服・用品販売



自動車整備



# 業種別会員企業事業案内

#### 金属加工

#### (有)相幸精機 長谷川 康

- ①特殊機器製造業
- ②同軸コネクター、その他精密部品の製造組立 アンテナ用部品、バルブ部品、船外機部品 棒材より組立てまで、一貫生産を行います。

#### (有)飯村製作所 飯村 卓也

- ①金属加工業
- ②マシニングセンタ、汎用フライス、汎用旋盤 半導体関連、食品関連、製缶加工 小物から大物まで幅広く対応しています。

#### 石本製作所 石本 武夫

- ①NC自動旋盤加工
- ②加工径φ3~φ18 通信機器部品、自動車部品

#### (株)上田製作所 上田 勝身

- ①挽物加工業
- ② NC 旋盤、立形・横形マシニングセンタ他 旋盤: 700×H500 マシニング: 1000×1000×900まで対応 各種単品 試作 部品加工

#### (有)生沼鉄工所 生沼 恒二

- ①金属加工業
- ② NC ターニング旋盤 φ 1500 機械材料・部品加工 鍛造品の大粗から仕上げまで。大物加工を得意としています。

#### (株)KGM 久世 正幸

- ①精密金属部品加工、NC 旋盤、マシニング加工
- ②半導体製造装置部品、医療用機器部品、産業用機械部品、 継手各種

#### (株)恒和製作所 堀越 憲司

- ①金属加工業
- ②非鉄金属曲げ加工、はんだ付、溶接、コーティング めっき治具全般、バレル部品製作、塗装用治具、 多品種少量生産、一貫生産

#### 佐々木工機(株) 佐々木 政仁

- ①挽物加工業 自動化·省力化機械装置製造
- ②マシニング加工、旋盤加工、放電加工 自社製品半導体ウエハ用非接触厚さ測定装置、耐久試験機 部品加工から機械装置製造までワンストップで製作可能

#### (株)三珠 田口 敏雄

- ①金属加工業
- ②マシニング加工、旋盤加工、ワイヤーカット、円筒研磨 自動車部品、家電部品、半導体部品 技術の蓄積から他社では真似の出来ない製品を提供致します。

#### (株)サンテック 清水 陸視

- ①各種金属部品加工 特に人工衛星、防衛装備品、レーダー、マイクロ波通信用の金属部品加工及び、導波管製造
- ②最新の工作機械と伝統技術の融合で高難度、高精度な部品を加工 導波管は様々な要望にお応え出来ます。

#### (有)ダイコー精機製作所 遠藤 大輔

- ①金属加工業
- ②NC旋盤、3軸、5軸マシニング加工 工作機械、測定機器等の各種部品加工

#### 日公精機製作所 高橋 和久

- ①金属加工業
- ②横中ぐり盤 NC フライス、NC 旋盤他 10 台 各種単品、工作、食品、印刷機械、自動車部品等 すべての加工に対し、見積から納期・価格等相談応じます。

#### 畑山製作所 畑山 忠彬

- ①旋盤加工
- ②汎用旋盤機を駆使して、小ロットのオーダーや特殊な形の部品 の加工でも迅速に対応致します。

#### (有)ハンザワ製作所 半澤 正徳

- ①セーパー加工、金属部品加工、NCフライス、マシニングセンタ
- ②セーパー加工機4台保有 ステンレス部品加工を得意として おり、最大巾520mm、長さ810mmまでの加工に対応して います。

#### (有)政勝工業 五十嵐 正勝

- ①金属表面処理
- ②板金、プレス加工部品、脱脂洗浄

#### ミツダ製作所 光田 重義

- ①金属部品加工
- ②プレス加工、金型製作

#### (株)森川電機製作所 森川 喜英

- ①プラスチック、金属加工業
- ②NC旋盤、マシニング加工、非鉄金属部品の機械加工

#### (有)山口精機 山口 晃幸

- ①物加工業、NC 旋盤
- ②ネジ、ピン、カラー等、機械部品

#### 研磨

#### 桜井製作所 櫻井 春二

- ①研磨加工
- ②円筒研磨(L= 400 φ 150) 平面研磨(600 X 300)

#### 三和クリエーション(株) 手塚 健一郎

- ①センターレス加工による各種高精度ピンの製造
- ②精密金型部品、ダイヤモンド治工具、マシニングセンタ加工 微細精密加工最小径φ 0.01 ~ 外形公差± 0.0001 ~ 真円度 0.0001 (単位mm)

最小ロット1本からロット数万本の量産加工まで対応可能

#### (有)東伸精機 宮島 豊伸

- ①精密研磨加工
- ②工作機械部品、超精密研磨

#### (株)蓮沼超硬 蓮沼 守

- ①超硬部品加工
- ②プレス金型用対摩耗超硬パーツ、超硬丸パンチ、 超硬ダイブッシュ 高精度、短納期、低価格

#### ヘラ絞り・プレス・板金・塗装

#### 今野工業(株) 今野 辰裕

- ①金属ヘラシボリ加工
- ②化学機械部品、自動車部品等 オリジナルブランド燻製機

#### (株) 荏原部品製作所 森下 正二郎

- ①非鉄金属材料打抜加工
- ②各種ガスケット、パッキング製作 バイク、草刈機等、その他

#### (有)三成電機製作所 井出 忠勝

- ①プレス加工業
- ②自動金型、設計製作、順送り自動プレス加工 エアコン室外機部品、各種端子ターミナル

#### (有)矢島製作所 矢島 正之

- ①プレス加工
- ②精密金型設計製造 タップ・カシメ加工

#### (株) 葵筐体 井染 純

- ①板金加工業
- ②精密板金、レーザー加工、一般板金、溶接

#### (有)オリエント精機 安藤 修

- ①精密板金加工、プレス加工、機械組立
- ②通信、医療、音響の部品、筐体の加工1個~試作製作 致します。

#### 上代工業(株) 上代 健一

- ①板金加工業
- ②レーザー加工、製缶板金、溶接、機械加工、塗装 エレベーター部品、建築部材、キャンプ用品他 一貫生産、大物・厚物溶接、多品種 少量生産 短納期対応

#### (有)トワダ 阿部 早苗

- ①板金加工業
- ②一般精密板金、銅管パイプ加工、銀ロウ付け 鉄道信号、カメラのカバー、自動車部品、半導体関係他 試作から量産対応 各種溶接、表面処理まで一貫して承ります。

#### (株)伸原工業所 原貴則

- ①板金加工業
- ②レーザー加工、タレットパンチプレス、NC ベンダー 、ベンディン グロボット、ファイバー溶接ロボット、NC スタット溶接、溶接設備、塗装設備他
  - 半導体製造装置部品、電気·電力製品部品、筐体等

# 業種別会員企業事業案内

#### (有)ミヤザキ 宮崎 信行

- ①板金加工業
- ②一般板金、レーザー加工、溶接他 制御盤、什器、各種筐体等 試作から量産まで 安価・短納期対応

#### (株)青山プラスチック塗装 青山

- ①プラスチック2次加工全般
- ②製品化までの各工程において専門企業との協力のもと、 コストダウンに繋がるご提案ができます。

#### 株)麻生塗工所 麻生 広美

- ①精密機器板金焼付塗装
- ②メラミン・アクリル・ウレタン他、多種塗料を扱っています。 ガス式熱風炉のほか、電気式熱風炉も設備している為、 粉塵等に厳しいパネル等も対応可能。小ロット、量産、 短納期対応

#### (有)平成工業塗装 竹 誠一

- ①金属焼付塗装
- ②メラミン・アクリル・フッ素・ウレタンなど多種多様な塗料を 扱っている焼付以外のものにも対応。小物から制御盤など 幅広い分野での塗装が可能。小ロット、量産、短納期対応

#### 成形・金型・鋳造

#### 共和化学(株) 関根 英司

- ①プラスチック射出成形加工
- ②錠前部品及び産業部品

#### (有)シブヤ 渋谷 勲

- ①プラスチック射出成形加工及びプラスチック金型設計・製作
- ②熱可塑性射出成形(80t 横型)研究、開発品 小ロット 100 個~ 1000 個 手のひらサイズ製品が得意 自社商品(S★スペラー)ステッカー剥がし専用

#### (株)大脇金型製作所 大脇 正稔

- ①ダイカスト金型設計製作
- ②空圧部品(シリンダーブロック)、光学機器、カメラ部品、 取手鍵、携带基地部品、医療機器部品

#### (有)創型精密 鈴木 照夫

- ①ダイカスト金型設計製作
- ②アルミニウム、マグネシウム、亜鉛等の金属用金型設計製作 予算に応じ、対応可能

#### (株) 旺電舎 坂井 覚

- ①電気鋳造
- ②光学機器、ゴルフ、釣竿、楽器等のネームプレート製造 電気鋳造は精密な複製が可能です。 1 つのネームプレート原型を作り、複製していく技術です。

#### (有)田澤合金 田澤 誠一

- ①鋳造業 アルミ合金砂型鋳物
- ②レントゲン医療器、集塵機、食鳥処理機械、液面流量計、 ガス流量計、船舶風向風速計各種部品等 多品種少量生産、試作製作承ります。

#### 合成樹脂加工

#### 三立産業(株) 伊東 一

- ①樹脂切削加工業
- ② NC 旋盤、NC フライス、マシニングセンタ、接着、溶接加工 水処理設備部品、医療機部品他 小物から大物まで 少量多種から量産物まで一括製作可能

#### (株)ジーアシスト 大山

- ①プラスチック板加工全般
- ②アクリルディスプレイ、店舗陳列什器、 仕切板やプライスカード入れ等の備品 企画、製作販売、少ロット短納期対応

#### その他の業種

#### あゆみ製薬(株)多摩川工場 亀田 真

①医療用医薬品製造業

#### A&Dプリントエンジニアリング(株) 鹿島 豊

①プリント配線板の設計、実装、製造

#### 折井技研 折井 祥一

- ①機械設計
- ②械器具、装置の設計・製図、(Auto Cad)

#### (株)川崎フロンターレ 藁科 義弘

- ①スポーツの興行
- ②フロンタウンさぎぬま、AZZURRO NERO、FRO CAFE、 富士通スタジアム川崎

#### (有)キクハラ 野口 義雄

- ①産業廃棄物収集運搬業
- ②神奈川県、東京都 許可取得、川崎市事業系一般ごみ 許可取得

#### 協親自動車(株) 棚部 哲

- ①自動車整備販売 · 保険
- ②車検・修理、鈑金塗装、損害保険・生命保険、 各メーカー新車中古車販売 車の販売から保険・整備、鈑金塗装までオールインワンで 承ります。

#### (株)五江商事 中隆幹

- ①建設関連事業
- ②コンクリート圧送工事

#### (株)小林電機 小林 正

- ①電機機器製造業
- ②制御盤、計装盤、配電盤、分電盤の設計・製作 多種多様な制御盤の設計及び現地での試運転調整

#### (有)三起社 野崎 昭太郎

- ①金属加工業、木工家具施工業 アニメーション制作総合用品製造・販売
- ②金属加工品、消化ノズル、消防車用定流弁、木工施工品、アニメーション制作用デスク、アマ・プロ用穴明け機

#### (株)ジェー・エヌ・エス 野口 哲雄

- ①電気通信工事、電気工事、消防設備工事
- ② CATV 宅内、敷設工事、光ケーブル工事、防犯カメラ工事 「わたしたちは快適な電波(なみ)をおとどけします」を モットーに高津区にて30年余り工事を行っております。

#### (株)ショウエイパック 鎌田 茂成

- ①オフセット印刷、製箱加工、カラー印刷、平打抜加工、 糊貼加工
- ②化粧箱、台紙、段ボールケース、ラベル(シール) 一貫生産・短納期対応・形状提案(サンプル作製)

#### 情報印刷(株) 山下大

- ①印刷、製本全般、オフセット印刷、デザイン、特殊金箔加工
- ②日本で数少ない"コールドフォイル加工"を行える設備も保有しており特殊加工印刷も得意としております。

#### 島工業(株) 島 邦男

- ①空調·冷凍設備、保温保冷工事·防音設備·熱絶縁工事
- ②グラスウール・ロックウール・アーマフレックス スチロール薄板にて化粧板金 大口径から小口径まで 多種多様なものに対応します。

#### (有)東生電業社 渡辺 光祥

- ①一般用、自家用電気工事、空調工事
- ②弱電工事 (TV、インターホン、防犯カメラ、LAN)

#### (有)中野ミート中野賢一

- ①食肉加工業
- ②チャーシューの直営販売

#### 二宮商事(株) 二宮 孝晃

- ①工作機械、機械工具の販売
- ②切削工具、電動工具、測定機器

#### ヘッドライナー(株) 星見 剛

- ①作業服、作業用品の販売
- ②お客様にマッチした商品をご提案致します。 作業服、ヘルメット、安全帯、安全靴、手袋・マスク各種等の 販売

# 下野毛工業協同組合 歴代理事長

初代 上田敬造 株式会社上田製作所 1期~3期



五代 細谷和彦 有限会社相幸精機 18期~23期



二代 佐々木政直 佐々木工機株式会社 4期~9期



六代 森 克己 株式会社パーツ企業 24期~27期



三代 永作貞雄 有限会社惣和工業 10期~13期



七代 渋谷 勲 有限会社シブヤ 28期~29期



四代 大脇雪夫

株式会社大脇金型製作所 14期~17期



八代 手塚健一郎 三和クリエーション株式会社 30期~



# 組合概要

名 称 下野毛工業協同組合

〒213-0006 神奈川県川崎市高津区下野毛3-3-41 所在地

> TEL 044 (833) 8100

FAX 044 (833) 1605

E-mail info@shimonoge.net URL http://www.shimonoge.net

設立日 1991年3月1日

会員企業 60社 (2021年10月末現在)



#### 事業内容及び活動

環境改善事業 ------ 災害対策、安全衛生、労働環境改善対策、

オープンファクトリー/ものづくり体験教室(隔年)

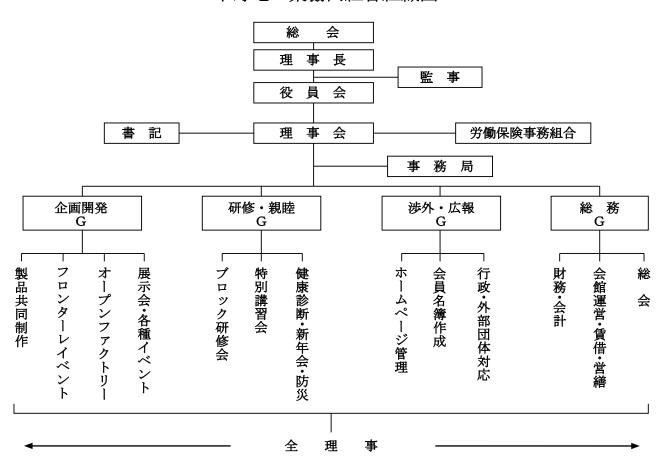
福利厚生事業 …… 新春のつどい、健康診断、各種表彰式

広報誌の発行 …… 名簿・広報誌の発行 (デジタル版)

労働保険事務組合 …… 労働保険の委託事務

その他 ……………… 組合会館運営、「川崎ものづくりフェア」への参加、共同購買事業

#### 下野毛工業協同組合組織図



## 会員企業マップ 1991年組合設立時 133社





# 会員企業マップ 2021年現在 60社





鮮所…東高津小学校・宮内小学校

# かわしん経営サポート

経営者を悩ませる様々な経営課題に対して、かわしんのノウハウを 活かしたアドバイスやサポートを行います。

創業

**SDGs** 

事業承継 M&A

販路拡大 営業力強化 商談会参加 展示会出展 労務管理 人材育成

経営改善 経営計画作成 補助金 助成金

海外進出

また、より専門的なご相談には、地域の中小企業支援団体と連携して一歩踏み込んだコンサルティングもいたします。お気軽にご相談ください。

経営相談に関するお問合せは、

# 川崎信用金庫 お客さまサポート部へ 00.0120-502-456

【受付時間】平日9:00~17:00 (土・日・祝日・12月31日~1月3日を除きます)

- ・ご相談は営業区域の方に限ります。相談内容によっては、ご希望に添えない場合もございます。 あらかじめご了承ください。
- ・ご相談は無料で承りますが、相談内容によって、一部有料となる場合があります。

経営に役立つ情報を メールマガジンにて配信中です



ご登録はこちらから



# 川崎フロンターレはこれからも下野毛工業協同組合と

ともに歩んでいきます



設立30周年 おめでとうございます





株式会社 川崎フロンターレ

〒213-0013 神奈川県川崎市高津区末長4-8-52 川崎フロンターレオフィシャルサイト https://www.frontale.co.jp



### 24時間対応/年中無休

セレモニア

検索

セレモニアグループの式場は川崎市全7区にございます

# お葬式は

# 平安会館

oo 0120-13-492

平安会館 みやうち



〒211-0051 中原区宮内 2-11-8

TEL.044-798-1001 FAX.044-751-1144

平安会館 みやまえだいら



〒216-0005 宮前区土橋 1-4-12

TEL.044-870-1002 FAX.044-870-1004



〒214-0032 多摩区枡形 1-13-1

TEL.044-935-1001 FAX.044-935-1002

≪ご葬儀の際はお近くの 当社式場をご利用下さい≫

川崎市市民葬儀指定店

家族葬専用会館 平安会館 あさお



〒215-0023 麻生区片平 1-4-5

TEL.044-989-0010 FAX.044-989-8080

平安会館 みぞのくち



〒213-0033 高津区下作延 4-1-34

TEL.044-855-1001 FAX.044-877-5401

セレモニア 川崎会堂

川崎区大島 4-2-4 044-246-1001

アクイール塩浜

川崎区塩浜 3-31-2 044-270-1900

平安会館 わたりだ

川崎区渡田 3-2-10 044-328-1001

平安会館 ろいわい

幸区神明町 1-72 044-520-1001

当社会館以外でも、ご自宅・かわさき北部斎苑・かわさき南部斎苑 公営式場・寺院ホール・町内会館等のご葬儀もお気軽にご相談下さい。



# ダイワファンドラップ 「暦年贈与サービス」

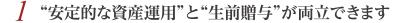
# 大切なご家族へ、 しっかり思いをとどけたい。

つかう、そなえる、のこす。.

かねてより相続対策にお悩みの方より ご好評いただいております 「ダイワファンドラップ プレミアム\*」。

「暦年贈与サービス」をご活用することで "生前贈与"をかんたんに、安心して、 おまかせいただけます。





- 暦年課税制度の条件を満たすようサポートいたします
- 毎年、贈与報告書を作成するため、まかせて安心です

※プレミアム特約付ダイワファンドラップ

#### ダイワファンドラップ プレミアムとは

- 3,000万円よりご契約いただける資産運用サービスです。内外株式や債券など、世界中の資産に「国際分散投資」をすることで、中長期で安定的な 資産形成を目指します。
- ●「暦年贈与サービス」の他、「相続時受取人指定サービス」など相続対策に活用できるサービスを取り揃えており、相続に関心を持つお客さまより 多くご契約いただいております。

#### 【暦年贈与サービスについて】

「ダイワファンドラッププレミアム」のご契約資産の一部を換金し、贈与を受ける方の大和ネクスト銀行普通預金口座へお振込みを行なうサービスです。 ※「ダイワのツインアカウント」をご利用いただいている個人のお客さまに限ります。※お申込みには別途手続きが必要です。本サービスのお申込みにあたっては、別途お渡しする 「ダイワの暦年贈与サービス取扱規定」を必ずお読みください。なお、このサービスに係る追加の手数料はありません。※2021年12月にこのサービスを利用した贈与手続きを行 なうには、2021年9月末までにお申込みいただく必要があります。

本資料に記載された意見、予測等は、資料作成時点における当社の判断に基づくものであり、正確性、完全性を保証するものではなく、今後、予告なしに変更されることがあります。 投資にあたっての決定は、ご自身の判断でなされますようにお願い申しあげます。

#### 【お取引にあたっての手数料等およびリスクについて】

●「ダイワファンドラップ」にてお客さまにお支払いいただく費用(ファンドラップ・フィー)は、契約資産の時価評価額に対して最大1.76%(年率・税込)となります。その他に、投資対 象となる投資信託に関して運用管理費用(信託報酬)などの間接的にご負担いただく費用がかかりますが、運用状況等により変動するため、事前に料率・上限額等を示すことはで きません。詳しくは投資信託説明書(交付目論見書)をご確認ください。 ●「ダイワファンドラップ」は、投資一任契約に基づき投資信託証券を対象とした投資運用を行なう取引で す。そのため運用成績は、対象の投資信託が投資する株式、債券、リート(REIT)、コモディティ(商品先物取引等)、株式先物等金融派生商品の価格(外貨建資産の場合にはさらに 為替)の動向等に起因した、投資信託の基準価額の変動に応じて変化します。したがって、契約資産の額(元本)が保証されるものではなく、これを割込むことがあり、また、運用に よる損益は、すべて投資者としてのお客さまに帰属します。

#### 【銀行代理業について】

●「大和証券株式会社」は、「株式会社大和ネクスト銀行」を所属銀行とする銀行代理業者として、「預金の受入れ」および「内国為替取引」を内容とする契約の締結の媒介を行ない ます。●円預金は預金保険制度の対象です。●大和証券が取扱う有価証券や保険は円預金ではないため、預金保険制度の対象とはならず、また、元本の保証はございません。

サービス詳細やその他お問合わせは…

銀行代理店

所属銀行

#### 武蔵小杉営業所 TEL(044)577-2530

〒211-0005 川崎市中原区新丸子町915番地(武蔵小杉フコク生命ビル2階)

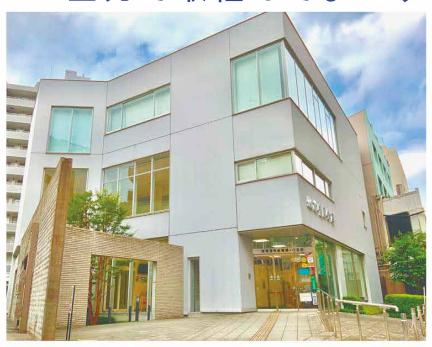
商号等:大利証券株式会社 金融商品取引業者 関東財務局長 (金商) 第108号 加入協会:日本証券業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会、一般社団法人金融先物取引業協会、一般社団法人第二種金融商品取引業協会



城南に

そうだんだ!

城南信用金庫は、 金融機関の枠を超えた お客様応援企業をめざして 全力で取組んでまいります。



# 城南信用金庫 溝ノ口支店

〒213-0001 川崎市高津区溝口1-14-3 JR南武線 武蔵溝ノロ駅 東急田園都市線 溝の口駅 徒歩3分 駅前中央通り中程

TEL 044-833-0321 FAX 044-833-9414

## <あなたの夢の実現を応援します>

- ・ 懸賞金付き定期預金スーパードリーム」懸賞金(品)のお楽しみ
- ・ 城南なんでも相談プラザ」どんなことでもお気軽にご相談ください

※商品の詳しい内容については、店頭でお尋ねいただくか、パンフレットをご覧下さい。

お問い合わせ先:〈城南〉の窓口、またはコールセンター

0120-753-012 コールセンター受付時間 平日:午前9時~午後5時

https://www.jsbank.co.jp

お客様応援企業をめざす ⑩ 城南信用金庫



# お因りのことは



# ございませんか?

#### 私たちはお客さまの本社機能を担います。

人的資源が十分でない 中小企業の事務を 補います。

# 本 社 機 能

経営者の相談相手となり 経営者の意思決定を サポートします。





••• ☞ 例えばこのようなケースはございませんか?

#### 税金の負担が大変なんです。何か良い方法はないでしょうか?





- 設備投資を検討中の方 新規採用を検討中の方
- 支払う税金を少なくしたい方
  - ▶税制の特典を使うことで控除額を 増やすことができます。



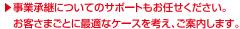
### 帳簿の整理が大変です。 良い方法がありますか?

- グ クラウド型のシステムに興味のある方
- ② 支払う税金を少なくしたい方
  - ▶パソコンを上手に使えば、効率よく整理ができます。 担当者が丁寧に指導いたしますのでお任せください。

### そろそろ子供に任せたいんだけど、 相談にのってもらえますか?



- ② 補助金などの制度を活用したい方
- ② 支払う税金を少なくしたい方





で相談例

#### まずは LR小川会計グループまでご連絡ください



株式会社LR小川会計 税理士法人LRパートナーズ 社会保険労務士法人LRパートナーズ 行政書士法人LRパートナーズ 〒213-0011 神奈川県川崎市高津区久本 3-3-14 エルアールビル

Ira@Irm.co.jp FAX 044-811-1212 URL https://www.lrm.co.jp

#### 設立30周年 おめでとうございます

#### 神奈川県福祉協共済協同組合は、がんばる会員企業様を応援します!

ケガの入院に手厚い傷害補償共済Ⅲ

福祉 共済の 月額掛金

主契約 月額共済掛金 1.500円

〇 死亡共済金 1,000万円

〇 後遺障害共済金 1,000万円(1級)~20万円(14級)

O 入院初期費用共済金 50,000円 〇 手術共済金 50,000円

〇 入院共済金(日額) 8,000円 〇 通院共済金(日額) 3,000円 ※保障内容…日常生活中・危険の少ない仕事中の事故

新安心入院特約 月額共済掛金 500円

〇 特約入院初期費用共済金

50,000円 50,000円

〇 特約手術共済金 〇 特約入院共済金(日額)

10,000円

- ご契約に際しては、神奈川県福祉共済協同組合の組合員登録(組合加入・出資)が必要となりますのであらかじめご了承ください。
- 契約日現在満80歳まで(特約は満14歳まで)の方がご加入でき、満85歳まで保障が続けられます。 ■ご契約の際は、「パンフレット」・「重要事項説明書」・「約款」を必ずご確認ください。
- 詳しい資料のご請求・お問合せは、下記までお気軽にご連絡ください。

# **申奈川県福祉共済協同組合** 横浜市中区元浜町4-32

TEL 045-228-0774 FAX 045-228-0779

福祉共済



# 火災保険のご用命は県火災共

#### 総合火災共済 県共済で掛金を節約・節減

# 普通火災共済 新総合火災共済

神奈川県内の店舗・作業場・住宅・倉庫・工場にご契約いただけます。

建物から設備、什器、商品、家財まで幅広く補償をお承り致します。

上記の共済制度他、各種共済制度及び損害保険商品販売





火災-落雷-爆発

風災-雹災-雪災

水災

盗難-騒擾

物体の飛来等

#### 神奈川県

#### 火災共済協同組合

**7** 231-0003

横浜市中区北仲通3丁目33番の2

電話 045 (201) 2727 FAX 045 (201) 6154

# 取扱窓口 下野毛工業協同組合

電話 044(833)8100 FAX 044(833)1605



# あなたの健康生活をサポートいたします

人間ドック・婦人科検診・定期健康診断・特殊健康診断等、各種健康診断をご希望の皆様へ ※ 年に1回の健康診断は、ぜひお近くの当協会診療所でご受診ください!!

#### 交通機関

- ◇ JR南武線・武蔵溝ノ口駅南口 東急田園都市線・溝の口駅南口下車 バス2、3番乗り場(10・11・15・16・17・18・19系統) 上作団地前下車 徒歩4分 (バス所要時間:5分)
- ◇ 小田急線・向ヶ丘遊園駅南口下車 バス6番乗り場 梶が谷駅行(向01系統) 上作南原下車 徒歩2分(バス所要時間:15分)



※駐車場完備

月に2回レディースデーを実施しております。またフォローアップ外来も好評実施中!!



## 各種健康診断のご案内については下記にお問合せください。 一般財団法人**京浜保健衛生協会**

〒213-0034 川崎市高津区上作延811-1

Tel 0 4 4 - 3 3 0 - 4 5 6 7 Fax 0

Fax 0 4 4 - 3 3 0 - 4 5 6 0

URL ; http://www.keihin.or.jp/



## 創立30周年心よりお祝い申し上げます



地域の皆様に支えられ、おかげ様で5年目を迎える事が出来ました。 これからも、変わらぬご愛顧を賜ります様、よろしくお願いいたします。 当店では、近隣の企業様向けに少数よりお昼のお弁当の配達をしております。











月〜金 1食¥550(税、配達料込) お気軽に御相談ください。



# マル経(経営改善)資金のご案内

【安心して借りられる国の融資です】

## 無担保・無保証人一

融資額

# 2,000 万円 以内

※1.500万円超の借入の場合には事業計画書等が必要となります。

返済期間

運転資金 7年 以内(据置期間1年以内)

10年以内(据置期間2年以内)

融資利率

1. 21% (令和3年11月1日現在)

#### 【新型コロナウイルス対策マル経】

1,000 万円別枠

■ご利用いただける方 【当面年末まで】※令和3年11月1日現在

新型コロナウイルス感染症の影響を受けた者のうち、最近1カ月等 の売上高又は過去6カ月(直近1カ月を含む)の平均売上高が前 3年のいずれかの年の同期と比較して5%以上減少した者であっ て、売上減少申告書等を提出できる者

■融資額

一般マル経とは別に 1,000 万円 以内

■返済期間

運転資金: 7年 以内(据置期間3年以内)

設備資金: 10年 以内(据置期間4年以内)

■融資利率

お申し込みはお早めに!

貸付日から当初3年間 0.31%

貸付日から3年経過後 1.21%



お問い合わせ先

#### 川崎商工会議所 中小企業振興部

〇本部 - 川崎幸支所 川崎区駅前本町 11-2 川崎フロンティアビル 3階 TEL:(211)4114 FAX:(211)4118

〇中原支所 中原区新丸子東 2-926 ユタカビル 3階 TEL: (433)7755 FAX:(433)7754

〇高津宮前支所 高津区溝口 1-6-1 クレール溝口3階 TEL:(811)2804 FAX:(811)2836

〇多摩麻生支所 多摩区登戸 2102-1 第2井上ビル2階 TEL:(932)1100 FAX:(932)1101

#### あとがき \*\*\*\*

30 周年の節目の年を迎え、ここに記念誌を発刊できますことを心よりうれしく思います。無事に記念誌の発行 ができましたこと、ご協力いただいた皆様に感謝をいたします。

今回の記念誌作成にあたりまず大きな壁となったのは、私を含めて記念誌実行委員のメンバーに下野毛の歴史を 知る人が誰も居ないという事でした。今までの組合の活動を知るために、過去の匠原稿や事業報告書を集めると ころから始め、諸先輩方に教えてもらいながら年表を作り上げていく、この作業には半年という期間を費やすこ ととなりました。

しかし、一つ一つ組合活動を調べていくうちに、下野毛の歴史、組合への思いを知ることができました。そし てその思いは、現在の組合活動にもしっかり受け継がれていることが分かり、諸先輩方の功績と努力を考えると、 30年間の歴史の意義の大きさを改めて痛感しております。

最後に当記念誌の編集にあたり、お忙しい中ご協力いただきました皆様方、記念誌作成に終始ご尽力いただい た実行委員のメンバーに心から感謝申し上げます。

2021年12月実行委員長 上代 健一

実行委員:高橋和久・竹 勝彦・田澤 宏史・渋谷 勲・渋谷 薫・温井 輝彦・福原 利明

#### 30~31期 役員・理事



1 ブロック





3 ブロック



監査・事務局

下野毛工業協同組合 設立30周年記念誌

2021年12月吉日発行 発行者:下野毛工業協同組合 印刷:情報印刷株式会社 最後までご覧になって頂き ありがとうございました。 これからも下野毛工業協同組合を よろしくお願いいたします。



