

PRESS LIT

Press Life Information & Technology プレスリッツ vol.104

2026 SPRING

身近なスポーツを体験する ①



特集	家禽の幹細胞工学技術について 家禽の受精・発生と幹細胞 前編	③
事業所紹介	丸トポートリー食品(株) 関東支店	⑤
Close Up!	魚粉の供給制約と昆虫蛋白の可能性	⑦
事業所インタビュー	豊橋飼料株式会社 豊橋工場・中部営業部	⑨



PRESS LIT
プレスリッツ

SPRING

2026年4月1日発行・第104号

季刊／豊橋飼料株式会社

〒441-1807 愛知県豊橋市明海町5番地の9

電話(0534)23-55060

Topics



紹介者 * 中部営業部 谷口

豊橋飼料社員の
おすすめアイドルシェフ商品

秀麗豚 ローズ味噌漬と 焦がしネギの チャーハン



材料

- 秀麗豚ローズ味噌漬 1枚
- 長ネギ 1/3本
- 卵 1個
- サラダ油 大さじ1
- 塩コショウ 少々
- ご飯 200g
- 細ネギ(トッピング用) 適量

- 1 味噌漬肉は、冷蔵庫内で解凍してください。
- 2 味噌漬肉は、1cm角に切ります。味噌は味付けになるのでふき取らず使用します。長ネギはみじん切りにします。
- 3 卵は、炒り卵にしてお皿に取り出しておきます。
- 4 フライパンにサラダ油を熱し、角切りにした味噌漬肉を炒めます。同じフライパンでみじん切りにした長ネギを色づくまで炒めます。
- 5 4の味噌漬肉に火が通ったら、ご飯を加えほぐしながら炒め合わせます。炒り卵も戻し入れて炒めます。
- 6 全体的に馴染んだら塩コショウで味を調え、お皿に盛りつけて、ネギをトッピングして完成です。

●秀麗豚ローズ味噌漬の紹介

餌のプロフェッショナルである豊橋飼料が、自社の知見を結集して開発した銘柄ポーク「秀麗豚」。直営農場および指定種豚場で生産した母豚「サーティー」の確かな血統により、きめ細かく、ジューシーで、コクとまろやかさを兼ね備えた肉質を実現しています。木酢酸と海藻粉末を配合した専用飼料で育てることで、臭みを抑え、豚肉本来の甘みと旨みを引き出しました。「秀麗豚ローズ味噌漬」は、甘みのあるローズ肉を西京白みそベースとした味噌に丁寧に漬け込んだ一品です。やさしい甘みと奥行きのあるコクが調和し、焼き上げることで芳醇な香りが広がります。日常の食卓から贈答品まで、幅広いシーンにふさわしい商品です。

●食べてみての感想

味噌のやさしい甘みとコクがご飯一粒一粒にしっかり絡み、卵のまろやかさが全体を包み込みます。ネギの香ばしさがアクセントとなり、最後まで飽きずに食べられます。今回紹介したレシピはアイドルシェフのオンラインストアにも掲載しておりますので、そちらも合わせてチェックしてみてください。



アイドルシェフ Instagramの紹介

アイドルシェフのInstagramではおすすめ商品や新商品を紹介しております。フォロー・いいねよろしくお願いたします!



編集後記

今年度のプレスリッツでは「身近なスポーツ体験」を特集していきます。全国各地のスポットを紹介できればと思っています。読者のみな様がスポーツを体験するきっかけとなれば嬉しいです。2月に開催された冬季オリンピックでは19歳の金メダリストが生まれました。6月にはサッカーワールドカップも開催されます。ワールドカップで新たなスターが現れるのが今から楽しみです。

編集委員一同(川村和也、大申淳、大脇友裕、小笠原千夏、永田真葉、笹木遥香、谷口莉里香、長坂調史)



身近なスポーツを体験する

キックオフ開始3時間前より入場できるので自分の席を確認するため入場しました。一度入場しても再入場券をもらえば再入場可能です。今回はメインスタンドのややゴールよりの席を購入しました。球技専用スタジアムだけありピッチと客席の距離が近いです。

2026年は大きなスポーツイベントが予定されています。2月にミラノ・コルティナ冬季五輪、3月には野球のワールド・ベースボール・クラシック(WBC)が開催されました。さらに6~7月にはFIFAワールドカップ2026アメリカ・カナダ・メキシコ大会、9月には愛知県でアジア競技大会が開催されます。トップアスリートの熱戦をリアルタイムで楽しむことができる1年です。本年度のプレスリッツは、「身近なスポーツを体験する」をテーマに各地のスポーツを体験できるスポットや施設を紹介します。第1回目の春号では、「明治安田J1百年構想リーグ」が開幕した豊田スタジアムで名古屋グランパス VS 清水エスパルスの開幕戦を観戦しました。普段はテレビ中継やネット配信でしか観戦していないため初めてのスタジアム観戦になります。

メインスタンド1階にユニフォームなどが展示されている無料の「豊田スタジアムミュージアム」があり見学をしながら一休みできます。また、今年のワールドカップで使用する公式球「TRIONDA」も展示されていました。3か国開催を赤・緑・青で表現しています。



豊田スタジアムミュージアム



公式球「TRIONDA」

スタジアムグルメ

場外にキッチンカーが並びいろいろなグルメを楽しめます。気温が低かったので限定開催「あったか麺祭り」で「台湾まぜそば」とレギュラーで出店している「諭吉のからあげ」を購入。台湾まぜそばは程よい辛さで冷えた体が少しあったまりました。「諭吉のからあげ」は大粒で食べ応えがあり満足でした。スタジアム内でもおにぎりや菓子の販売もあり1日では回り切れません。



試合観戦

名古屋グランパス、清水エスパルスともに新監督を迎えたシーズンとなります。両監督とも実績を買われJリーグ発足時に加入していた伝統のある両チームの再建が期待されています。試合内容はセンター中心にロングボールで攻めるエスパルスと両サイドを使って攻めるグランパスという両チームとも互いに持ち味を出した展開で進みました。前半は両チームとも無得点で終わりましたが後半14分にグランパスが得点をあげました。一気に会場が盛り上がりました。その後は危なげなく守り切り1-0でホームチームのグランパスが勝利しました。開幕戦の勝利でスタジアムは歓声に包まれました。



GKは日本代表経験もあるシュミット・ダニエル選手

Jリーグ百年構想リーグ

Jリーグが2026年より「春秋制」から「秋春制」へ移行するため、その端境期に相当する2026年上半期に開催する公式戦です。J1百年構想リーグは東西で2グループに分けホーム・アンド・アウェー方式、全18節が行われます。90分で勝敗が決まらない場合はPK戦で完全決着方式が採用されています。ホームゲームの開幕戦では人気サッカー漫画とコラボレーションした「熱狂開幕ブランケット」が全国で計76万枚配布されました。ロゴにあるように世界を驚かせるような熱戦が期待されます。



豊田スタジアムで配布されたブランケット



スタジアムまで

当日は「パーク&トレイン」を利用しました。「パーク&トレイン」とはトヨタ自動車本社工場の駐車場に車を止め、愛知環状鉄道を使いスタジアム最寄りの「新豊田駅」まで移動して徒歩で豊田スタジアムまで行くことです。「新豊田駅」から徒歩で20分ほどかかりますので注意が必要です。



キックターゲット



到着!

スタジアムの場外ではグッズ販売や「チアグランパス」のウェルカムパフォーマンスが行われていました。開幕戦でもあり早めに到着しましたがグッズ販売のテントではすでに列ができていました。小学生以下向けのキックターゲットなどもありお子様連れでも楽しめるよう工夫されています。



売場で購入したグッズ

豊田拳母温泉 おいでんの湯

帰りは観戦で冷えた体を温めるためスタジアムの近くにある「豊田拳母温泉 おいでんの湯」に寄り道しました。



同じことを考えるのかスタジアム帰りの方もちらほらといました。どちらのファンも関係なくお風呂でリラックス。風呂上がりに夕食も食べ豊橋への帰路につきました。



data 豊田スタジアム

- 所在地 / 〒471-0016 愛知県豊田市千石町7丁目2
- 電話番号 / 0565-87-5200
- HP / <https://www.toyota-stadium.co.jp/>

豊田拳母温泉 おいでんの湯

- 所在地 / 〒471-0831 愛知県豊田市司町1-1-1
- 電話番号 / 0565-37-1126
- HP / <https://oiden.info/>



豊田スタジアムへ

家禽の幹細胞工学技術について

— 家禽の受精・発生と幹細胞 —

前編



信州大学農学部 教授 鏡味 裕

はじめに

家禽の育種や繁殖においては雛の発生率や孵化率の向上が重要です。このため、家禽の受精、発生の過程を理解することが必須です。また、多能性を持った幹細胞を操作して経済的価値の高い家禽の効率的な生産が可能となれば、感染症予防、家禽飼育費用低減、環境汚染対処、遺伝資源保存、家禽福祉等に資することが期待されています。

本稿では前編・後編に分けて、家禽幹細胞と幹細胞を用いた家禽カメラや遺伝子導入個体の作出について説明します。

■ 家禽の受精

鳥類における体細胞の性染色体構成は、雌がZW型（Z染色体およびW染色体が各1個ずつ存在）です。また、雄の性染色体構成はZZ型（Z染色体が2個存在）です。よって雌が産卵する卵細胞はZ染色体が1個存在するもの、または、W染色体が1個存在するものが約半数ずつ存在します。雄においては、Z染色体が1個存在する精子が放出されます。よって、鳥類においてはZ染色体あるいはW染色体のいずれかを持つ卵子が精子と受精することによって、雄（ZZ）または

雌（ZW）として遺伝的性が決まります。このため、鳥類の性決定権は雌側（卵子側）にあると考えられています。

■ 家禽胚発生の雌雄差

家禽における雌雄差は胚の生殖腺の形態形成や分化において特に顕在化します。雄では、胚発生に伴って精巢の基になる器官が左右ほぼ均等に発生します。しかし、雌では胚発生の進行（胚齢7日目前後）において、左側の生殖腺のみ卵巣へと発生を継続し、右側の生殖腺は発生を停止します。孵化した雄雛では、左右の精巣が明瞭に確認されますが、雌雛では左側の生殖腺は退化し、その後消失します。よって、孵化後の雛の生殖腺の形態を確認することで雌雄の性別が可能です。初期胚（雌雄分化が始まる以前）において、PCRを実施することにより性別を行うことも可能です（図1）。

■ 鳥類幹細胞

幹細胞とは多分化能と自己複製能を持った細胞と言われています。多分化能とは、心臓、脳、筋肉等の様々な組織を構成する細胞に分化する能力を持つことと考えられます。自己複製能とは、自らと全く同じ特徴を保持する細胞を繰り返し培養し、鳥類ES細胞の樹立も試みられています。

■ 鳥類始原生殖細胞の採取

生殖細胞の基になる細胞を始原生殖細胞と呼びます。始原生殖細胞は、精子または卵子のいずれかの配偶子へと発生する柔軟性を持っています。鳥類始原生殖細胞は初期胚の血流とともに胚体外および胚体内を巡り、胚齢3日頃の胚（図3）において、生殖腺に移住・定着します。定着した始原生殖細胞は胚発生が進むにつれ発生・分化を継続し、孵化した雛が性成熟へと育成するにつれ、雄における精子、または、雌における卵子へと配偶子形成を進めます。始原生殖細胞は血球細胞と比較しサイズが大きく、また、細胞内の脂肪分も多いため顕微鏡下で観察した場合には細胞の光沢感も強いと言われています。

以上のことから、始原生殖細胞は初期胚の循環血に乗って胚体内外を循環するため、循環血を採取し、密度勾配遠心、等を施すことで血球と分離し、始原生殖細胞自体を採取することが可能です。また、始原生殖細胞が移行・定着した後の生殖腺から始原生殖細胞を分離・採取する試みも行われています。

次号後編で説明する、家禽カメラや遺伝子導入個体の作出においては幹細胞を移植に利用することが必要不可欠となります。

図3 胚齢3日のニワトリ胚



血流によって胚体内および胚体外を移動する始原生殖細胞が生殖腺に移住する時期。

図2 胚盤葉領域から採取された幹細胞（蛍光染色された細胞）

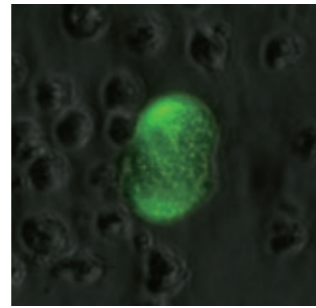
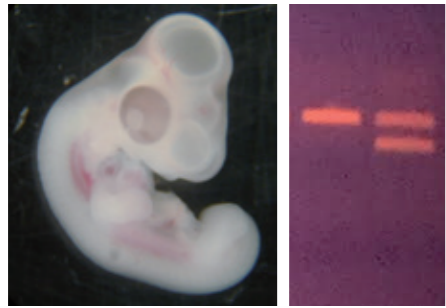


図1 発生中のニワトリ胚（図左）とPCRによる雌雄判別（図右：左側・雄、右側・雌）



幹細胞を採取するためには胚盤葉を卵黄から切り離します。これらの胚盤葉を顕微鏡を用いて10倍程度に拡大して観察しながら、胚盤葉の周囲に付着する卵黄や血液を洗浄し取り除きます。更に胚盤葉領域中央部の細胞塊を切り取ります。これらの実験操作によって、胚盤葉中に存在する多能性幹細胞の大半を採取すること

■ 鳥類幹細胞の採取

生産し得る能力であると考えられています。ニワトリでは、地上に産み落とされた直後の受精卵中の胚を胚盤葉と呼びます。発生中の胚盤葉は、白色の円形盤として肉眼で卵黄上部に観察することが可能です。胚盤葉を注意深く観察すると、主に2つの部分（明域または暗域）に分別することが可能です。胚盤葉の中央部は1〜2層の細胞層で構成されています。明域は細胞層が薄く光の透過性が高いため、実体顕微鏡下で観察した場合に比較的明るく見えるため胚盤葉明域と呼ばれています。胚盤葉の周辺部は細胞層がより厚く、実体顕微鏡下で観察した場合に光の透過性が低いいため胚盤葉暗域と呼ばれています。鳥類多能性幹細胞（図2）は主に胚盤葉明域に局在することが知られています。

丸トポトリー食品(株) 関東支店

丸トポトリー食品(株)はマルトグループで鶏肉の生産・加工・販売を担う会社です。

中部支店、関東支店、松阪支店の三支店体制で業務を行っています。

関東支店では2025年11月に省力化を目的とし、「全自動骨付きもも脱骨ロボット(通称:トリダス)」を中部支店に続き導入しました。

本号では丸トポトリー食品(株) 関東支店の取り組みをご紹介します。



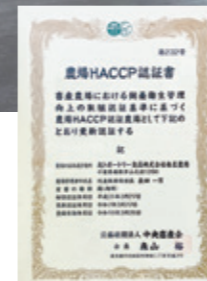
丸トポトリー食品(株) 関東支店

都心への物流の利便性が高い千葉県北東部に位置する香取市で、総勢77名(2026年2月現在)の従業員が農場、生産、営業事務、営業の各部署で活躍しています。定期的に開催するバーベキューや食事会などのイベントを通じ、仲間意識を深めて連帯感を高めています。近年では従業員の努力が成果として現れ、当社製造の「錦爽どり」、「水郷赤鶏」が東京都、神奈川県、埼玉県のお取引先様からの引き合いが増え、昨年度対比で販売量111%と増加*につながりました。

部署紹介

○農場

契約農場を含め全11農場が計画に沿って鶏の育成・出荷を行っています。直営の椎名農場と長生



農場では農場HACCPを取得済みで、契約農場とともに農場HACCPの手法で健康で安全な鶏が育つ飼育方法を探求し業務にあたっています。

○生産

農場より出荷された鶏を食肉処理しています。2025年度の処理羽数は143万羽(錦爽どり126万羽、水郷赤鶏17万羽)です。生産部門はISO22000:2018を取得し、厳格なルールの下で品質向上に取り組んでいます。各作業はマンネリ化防止のため、2時間毎のローテーションを行い良質な鶏肉を製造しています。

○営業事務

受発注業務を行っています。お客様からの注文に応じて、生産部署や商品の配送便の調整を担っております。「コミュニケーションを大事に」を念頭に、連携・フォローし合い笑顔で絶やさず業務を遂行しています。

○営業

拡販や新規獲得を目指し活動しています。当社商品の認知度向上のために、各地のイベント活動にも積極的に参加しています。

トリダス導入の経緯

前述(*)のように昨年度販売数量の増加を達成し、人手が必要となっています。その

反面、千葉県を含む首都圏では都心から離れるにつれ、人口減少傾向が顕著になっています。当支店でも人手不足感が否めず、人員の確保や教育の充実を併用しつつ、一部工程の機械化を検討しました。その一環として、2025年11月にトリダスを導入しました。

トリダス

骨付きもも肉から自動で骨を抜いて商品化する国内外で注目を集めている機械です。



▲トリダス MKIII 内部

2022年11月に「マークII」から「マークIII」へバージョンアップしています。前作の「マークII」と比較し、処理能力は120%アップし、正肉の品質を落とさず歩留りが向上しました。また、作業後のメン



▲トリダス MKIII 外観

テナンスも以前より容易になり、定期交換部品も少なくなりました。脱骨作業で人の介入が不要となり、衛生面の向上や包丁を使う作業が減少し労働安全にも貢献しています。導入効果として、もも肉の歩留りが0.6%改善できました。10万羽の処理に対し約1.6トンのもも肉の出来高が増加し、骨付きもも肉の脱骨作業も軽減され残業時間の改善にもつながっています。今後も生産性改善につなげてくると考えております。

最後に

トリダス導入による機械化で得られた経験を参考に、生産コスト軽減や教育に重点を置き製造量の増加につなげていきます。コミュニケーションの基本となる「挨拶」や「感謝する心」を大切に、環境美化への活動に目を向け「クリーン」な労働環境を意識し、「目標・人間関係やりがい」の要素を取り入れてまいります。このような心がけにより従業員が一丸となり、安全で安心して美味しく食べて頂ける商品を食卓に提供し、お客様との信頼構築につなげたいと考えております。



文 丸トポトリー食品株式会社 関東支店 支店長代理 青柳 友浩



魚粉の供給制約と昆虫蛋白の可能性

文 * 三菱商事株式会社 穀物飼料部 遠藤 未奈子



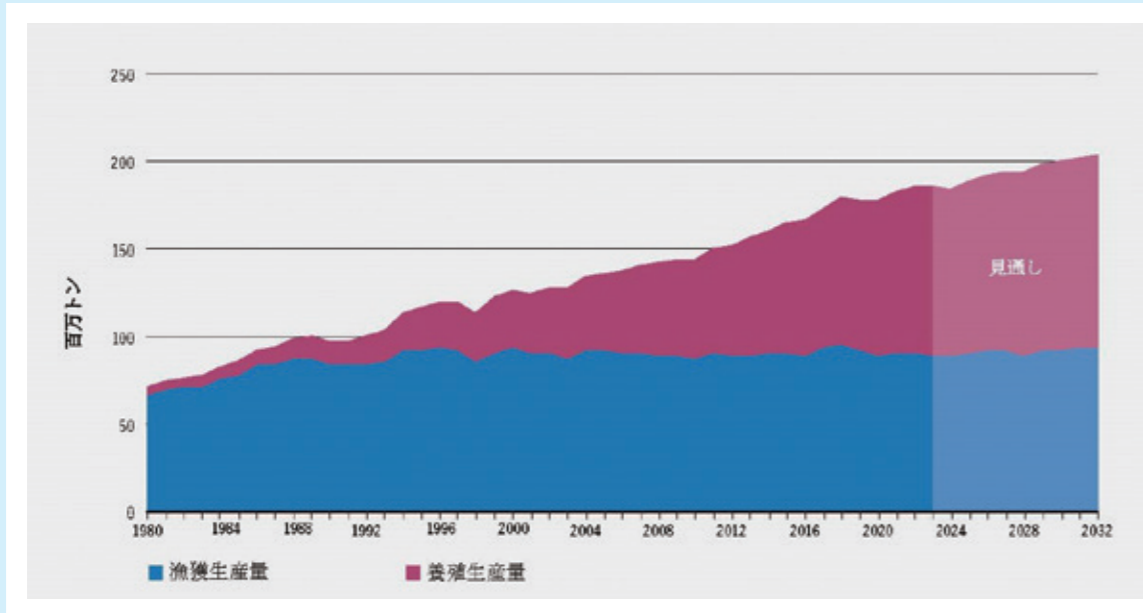
魚粉価格の変動と構造的制約

2024年の日本の魚粉消費量は約36万トン*1であり、その約半数の17万トン*2を輸入に依存している。魚粉は水産飼料の主要原料であると同時に、鶏豚等の配合飼料においても必須アミノ酸の供給源であり、成長促進・健康維持に重要な役割を担う。魚粉は畜産・水産を支える基盤原料である一方、その供給は国際相場の影響を強く受ける。

2024年の世界の魚粉輸出量は約371万トンで、その約1/4をペルーが供給する*3。ペルーの漁獲枠・魚粉生産は国際相場を左右する最大の要因であり、その動向次第で魚粉価格は単年で1.5～1.7倍にも変動する。更に近年は、気候変動による海況や資源量の変動、資源管理の強化、地政学的リスクの顕在化等により、供給不安は一層高まっている。

加えて、マクロ的には「伸びない天然資源」と「拡大する養殖需要」の非対称性が構造的制約となっている。天然漁獲量は1990年代以降約9,000万トンで横ばいである一方、養殖生産は人口増加と所得向上を背景に年率3～5%で増加し、2023年には1億トンを突破した。この需給の乖離は今後も続く見込まれる。

世界の漁業・養殖生産量の推移



出典: FAO 2024

昆虫蛋白産業への注目と変遷

こうした背景のもと、代替蛋白の模索が進んでいる。中でも昆虫蛋白は実用化に最も近い原料の一つである。

ミールワームやココロギ等、複数の昆虫種が検討されているが、商業生産の中心は生産効率の高さからアメリカミズアブ (Black Soldier Fly: BSF) である。BSFは水分の多い食品副産物を利用でき、他種に比べ、低コストで生産できる。BSF幼虫は給餌から約2週間で収穫可能であり、粉碎、脱脂、乾燥工程を経て魚粉同様の蛋白原料(粉末)になる。分離された油脂も飼料原料等として利用できる他、飼育残渣(食品副産物や昆虫代謝物の混ざったもの)も肥料となり、食品副産物をもれなく循環利用できる。



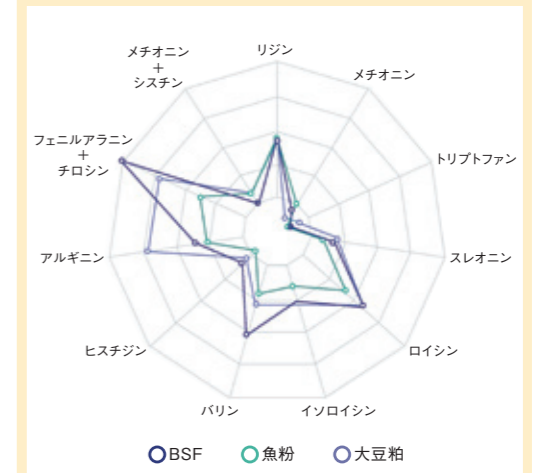
2013年の国際連合食糧農業機関 (FAO) の報告書を契機に昆虫利用への関心が高まり、昆虫蛋白産業への参入も進んだ。現在では数百社が参入し、累計投資額は25～30億ドル規模に達している。

産業化は欧州を中心に進み、大手飼料・食品企業の出資が進んでいる。欧州・東南アジアでは年産数万トン規模の商業プラントが稼働し、昆虫蛋白は研究開発段階から量産段階へ移行しつつある。2023年の昆虫蛋白の生産量は約1万トンと限定的であるが、生産キャパシティは2025年に約7万トン、2030年には20～65万トンまで拡大するとの見通しも示されている*4。

産業としては、資金流入と企業乱立のフェーズから、安定した原料調達・品質管理・量産技術・販売体制を兼ね備えた、有力企業に集約されるフェーズへと移行している。

BSF由来の昆虫蛋白は、粗タンパク質含量40～65%で、リジンやメチオニンなどの必須アミノ酸を含む。脂質にはラウリン酸などの中鎖脂肪酸が豊富で、抗菌作用、免疫向上効果が報告されている。家禽、豚、水産分野では魚粉の5～15%代替試験が進み、肉質の維持、飼料要求率の維持・改善、腸内環境改善などが確認されている。さらに従来の蛋白源と比べた際の温室効果ガス排出量の削減、土地利用効率の高さ、水使用量の少なさといった環境価値も評価されている。

粗タンパク質中に存在する各アミノ酸の割合



出典: L.Gasco et al., 2018

BSF蛋白の畜産分野における利用効果

種類	主な効果	実用的代替水準	結果
①ブロイラー	成長性能	～10%	飼料効率・増体に影響なし
②ブロイラー	消化・腸内環境	～10%	有益菌増加、腸管機能改善
③ブロイラー	肉質	～10%	肉質・官能特性に影響なし
④レイヤー	産卵性能	7.5～17%	産卵率維持、卵質改善
⑤レイヤー	原料代替	最大100% (試験)	大豆粕の完全代替可能性
⑥豚 (離乳期)	成長・健康	～10%	成長・血液指標に影響なし
⑦豚 (肥育期)	魚粉代替	魚粉100%代替	魚粉完全代替でも成長差なし
⑧豚 (肥育期)	腸内環境	4～10%	微生物多様性・SCFA増加
⑨豚 (肥育期)	肉質	50～75% (大豆粕代替)	肉質・屠体性能に影響なし

出典: ①Dabbou et al., 2018 ②Biasato et al., 2019 ③Pieterse et al., 2019 ④Mwaniki et al., 2018 ⑤Heuel et al., 2021 ⑥Spranghers et al., 2018 ⑦Chia et al., 2019 ⑧Yu et al., 2019 ⑨Altmann et al., 2019

今後の展望

EUやアジア各国で昆虫飼料の法整備が進む中、日本でも農林水産省や食品安全委員会による安全性評価指針の整備が進められている他、内閣府の支援事業においても昆虫利用が研究テーマとして採択されるなど、政策的後押しは強まりつつある。

短期間での昆虫蛋白による魚粉代替は限定的である見通しだが、天然資源に依存しない蛋白源としての意義は大きい。加えて、BSFの世代更新は約1か月とブロイラーの10倍の速度であり、生産性向上の潜在性も高い。現に、5～6世代の選別で幼虫体重が約4割向上した事例も報告されている*5。

今後、供給リスク、機能的性、コスト、ESGを統合した蛋白ポートフォリオの最適化という観点から、昆虫蛋白は中長期的な戦略的選択肢の一つとなり得ると考えられる。昆虫蛋白のトライアルをご検討の際には、ぜひお力添えさせていただきたい。

出典: *1 オイルワールド誌 *2 財務相貿易統計 *3 IFFO *4 IPIFF 2023 *5 Facchini et al, 2022

豊橋飼料 株式会社 豊橋工場・中部営業部

豊橋工場では、製造と営業が連携しながら、
地域のお客様を支える拠点として日々業務に取り組んでいます。
本号では、2026年4月現在の体制として、
当工場で活躍する方たちをご紹介します。



歓送迎会にて

- 1 勤続年数
- 2 職務経歴
- 3 趣味または好きなもの
- 4 一言メッセージ

2月からの新メンバー



たはら せい いち ろう
田原 誠一郎 統括部長

- 1 23年
- 2 関東営業部 → 中部営業部
- 3 鮎釣り
- 4 マルトグループの強みを生かし、総合力で皆様をお支えしていきます。

ひら まつ よし ゆき
平松 義行 次長

- 1 33年
- 2 中部営業部 → 関東営業部 → 関西営業部 → 中部営業部
- 3 ゴルフ(下手くそだけど)
- 4 お客様の課題と一緒に取り組み、共に成長したいと思っています。



さとう ひろし
佐藤 博

- 1 45年
- 2 中部営業部 → 関西営業部 → 関東営業部 → 中部営業部
- 3 運動(ジョギング)、ビール
- 4 万年青年で頑張ります。



にし やま たけし
西山 健

- 1 21年
- 2 中部営業部
- 3 好きなもの:小鳥 趣味:釣り
- 4 中部営業部としては古参で養牛担当をしています。中部地区ということでみかわ牛・飛騨牛・松阪牛といった銘柄牛にも携わらせていただいて、畜産の発展に尽力します。



げん さか あや の
元坂 彩乃

- 1 4年
- 2 中部営業部
- 3 犬(特に実家のトイプードル)
- 4 飼料はもちろん、食肉や種豚・精液、環境資材など多角的にお客様のお力添えできるよう、尽力いたします。どうぞよろしくお願いいたします。



たに ぐち りり か
谷口 莉里香

- 1 3年
- 2 中部営業部
- 3 編み物
- 4 どんな課題にも前向きに取り組んで、信頼される営業を目指します!



きの した とし お
木下 稔朗 部長

新メンバー



- 1 28年
- 2 テクニカルセンター → 中部営業部 → 関東営業部 → 中部営業部
- 3 バスケット
- 4 これからもマルトグループをよろしくお願いいたします!!

まえ だ よし き
前田 佳紀

新メンバー



- 1 7年
- 2 関東営業部 → 関西営業部 → 中部営業部
- 3 動物
- 4 精一杯頑張ります。

の むら とも き
野村 智輝

新メンバー



- 1 7年
- 2 関西営業部 → 中部営業部
- 3 ランニング、スポーツ観戦
- 4 仕事でもプライベートでも走り回ります! よろしくお祈りいたします!

く し ま なお き
九島 直樹 工場長



- 1 40年
- 2 関西営業部 → 関東営業部 → 中部営業部 → 関西営業部 → 千葉工場長 → 豊橋工場長
- 3 映画鑑賞、読書
- 4 「明るく・楽しく・元気よく」でいきましょう!

やま もと よし まさ
山本 佳正 副工場長



- 1 28年
- 2 豊橋工場
- 3 ゴルフ
- 4 お客様のニーズにお応えできるよう、日々真摯に、そして笑顔を決やさず業務に取り組んでおります。活気あふれる豊橋工場から、安心安全でより良い製品をお届けできるよう、営業部と連携をとり努めてまいりますので、今後ともよろしくお願いいたします。



営業管理室



生産管理室

私たちは、社内ゴルフコンペや釣りなどの親睦の機会、また地元のお祭り出店にも積極的に参加し、仕事以外の場面でも結束を深めています。チームワークの良さを強みに、これからも全力で地域を盛り上げていきます! 今後とも豊橋工場・中部営業部をよろしくお願いいたします。