

共同利用施設の再編集約・合理化に 関するシンポジウム

令和8年3月18日
穀物乾燥貯蔵施設協会

穀物乾燥貯蔵施設協会について

穀物乾燥貯蔵施設協会は、米・麦・大豆等の穀物の乾燥・調製・貯蔵施設の整備や、これら技術の進展を図ることにより、農業の生産性や品質の向上に資するため、カントリーエレベーター（CE）、ライスセンター（RC）等の建設企業や乾燥機等関連の設備の製造・販売を行う企業を会員とする団体で、以下のような活動を行う組織。

- ① 穀物の乾燥・調製・貯蔵施設やこれら技術に関する国内外の情報収集・提供
- ② 穀物の乾燥・調製・貯蔵施設やこれら技術に関する調査・研究
- ③ 穀物の乾燥・調製・貯蔵施設やこれら技術、並びにこれらに関係する農業政策に関する勉強会・研修会・講習会の開催
- ④ 穀物の乾燥・調製・貯蔵施設に関する広報活動
- ⑤ 穀物の乾燥・調製・貯蔵施設やこれら技術に関する関係機関への提言・要請
- ⑥ 既存の穀物の乾燥・調製・貯蔵施設の改造・改修や利活用に関する調査・研究

最近の新しい穀物乾燥調製貯蔵施設・設備について(例)

- 連続流下式乾燥機から大型循環型遠赤外乾燥機への変更による
運転要員等の削減
- 荷受計量へのトラックスケールの導入による荷受け処理時間の
短縮による施設の荷受処理能力の向上
- 施設の管理・運転にICTを導入し、中央監視室で各種設備の
運転制御を行うことによる要員の削減、稼働状況の自動記録等
による効率化
- 乾燥設備の遠隔監視システムの導入による施設の運転管理の効
率化と乾燥設備作業主任者が常駐しなくても実施可能な業務に
おける要員配置の削減

最近の新しい穀物乾燥調製貯蔵施設・設備について(例)

- 自主検査装置の全自動検査装置への変更による自主検査時間及び検査要員の削減
- 粳、麦、そば、大豆等への遠赤外線乾燥機の利用による汎用化
- 色彩選別機の機能向上による選別精度と製品歩留まりの大幅な向上
- 検査機器としての非破壊の食味分析計の普及によるタンパク質含有率に基づく産地のブランド戦略の構築

(参 考)

穀物乾燥貯蔵施設協会の会員及び主な事業

(正会員)

会員名

穀物乾燥調製貯蔵関係の主な事業

- 株式会社ISEKI Japan CE及びRCの建設、乾燥機・租選機・粳摺機等の設備の製造・販売
- 金子農機株式会社 RCの建設、乾燥機・粳摺機・色彩選別機等の設備の製造・販売
- 株式会社サタケ CE及びRCの建設、乾燥機・粳摺機・色彩選別機・精米機等の設備、穀粒判別器等の製造・販売
- 静岡製機株式会社 RCの建設、乾燥機・粳摺機・色彩選別機・精米機等の設備、穀粒判別器等の製造・販売

穀物乾燥貯蔵施設協会の会員及び主な事業

(正会員)

会員名

穀物乾燥調製貯蔵関係の主な事業

- 日本車輛製造株式会社 CE及びRCの建設、乾燥機・集塵装置等の設備の製造・販売
- 北斗工機株式会社 CEの建設（北海道）、選別機等設備の製造・販売
- 株式会社山本製作所 RCの建設、乾燥機・粳摺機・色彩選別機等の設備の製造・販売
- ヤマダグリーンシステム株式会社 CE及びRCの建設、乾燥機・粳摺機・色彩選別機等の設備の製造・販売

穀物乾燥貯蔵施設協会の会員及び主な事業

(賛助会員)

会員名

- 近江度量衡株式会社
- 讚光工業株式会社
- 親和工業株式会社
- 明和工業株式会社

穀物乾燥調製貯蔵関係の主な事業

計量機等の製造・販売

計量機、ホッパースケール、自主検査装置等の製造・販売

集塵装置、穀物コンテナ等の製造・販売

粃殻等のバイオマス炭化装置、集塵装置の製造・販売