鶏鳴新聞　（第三種郵便物認可）　第1875号

神奈川県養鶏連の宍倉種鶏場が竣工

今年で創立61年目を迎えた神奈川県養鶏経済農業協同組合連合会（略称・神奈川県養鶏連、角田克己代表理事会長）は、林に囲まれた清浄地（茨城県かすみがうら市宍倉4258―6）の約5000平方㍍の敷地に、幅9㍍、長さ76㍍のウインドレス鶏舎1棟の宍倉種鶏場を建設していたが、このほど竣工し、7月末にレイヤー種鶏ひなを導入した。

同養鶏連は、関東一円で採卵養鶏に取り組む組合員にひなを供給するため、茨城県石岡市に種鶏の八郷育雛・育成場、種鶏成鶏場は茨城町と石岡市、群馬県高崎市の3カ所体制で種卵を供給、ピきればと、種鶏場の整備を進めた」としている。

導入しているシステムは㈱ハイテム（安田勝彦社長―本社・岐阜県各務原市テクノプラザ2―10）の種鶏システムで、換気方式はクーリングパッド付きハイテム新トンネル型。種鶏ケージシステムはハイテムの直立型4段（中間通路を配した2段＋2段）3列、ケージサイズは望ましい受精環境を作り出す間口480㌢×奥行き125㌢×前面高さ79㌢で、より細かな種鶏管理を可能としている。標準収容羽数は1万2384羽（1ケージに優れ、かつソフトに種卵を受けとめる種鶏ケージ技術を基に開発した、破る。

機械設備は、ハイテムがレイヤー設備で培った確な光線管理が求められる種鶏への対応として、ファン側から鶏舎側に差し込む光を遮断するため、換気扇から約1㍍離れた位置にライトトラップを取り付けている。

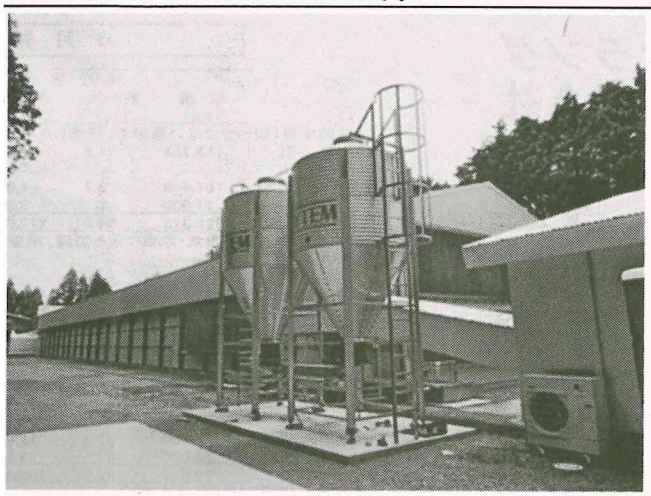
鶏糞の舎外搬出は、鶏糞のこぼれ落ちがないチェーンコンベアとし、舎外でベルトコンベアに乗り継ぎ、堆肥舎へ直接投入する仕組みで、手間がかからない。

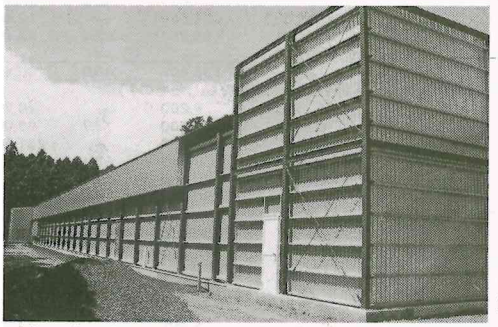
種鶏舎は、防疫管理上、徹底した洗浄が必要なため、建物は外柱方式（鶏舎内壁面は平滑な断熱パネル表面）とし、天井裏もなくし害虫類の隠れ場所がない形としている。

鶏舎入り口の電気室に設置されたハイテムコントローラーで、換気やクーリングパッド、インレットなどを制御するほか、種鶏舎からインラインで集卵された卵は、㈱アオヤマ（大阪府茨木市真砂2―10―10）の毎時7200卵処理の選別機で選別され、貯卵・くん蒸室で処理した種卵が千代田孵卵場に運ばれる。

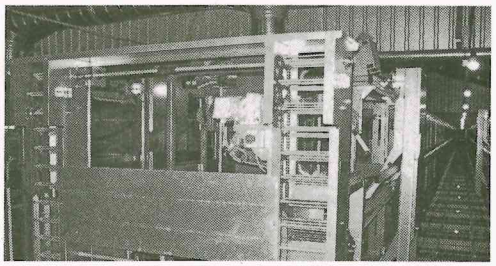
集卵棟の場長室にはハイテムファームコンピュータが導入され、日々の産卵データなどをリアルタイムで見られるほか、各種の種鶏データが集積できるなど、最新のシステムを導入している。

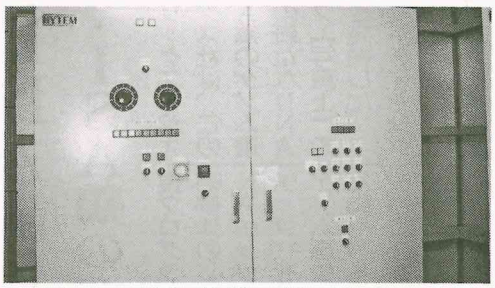
最新のハイテム種鶏システム導入

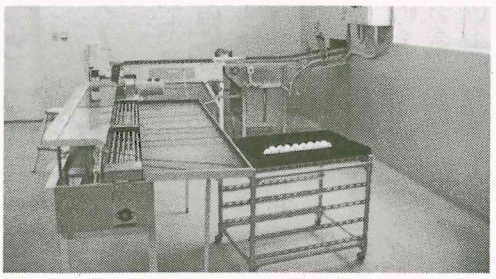

完成した神奈川県養鶏連の宍倉種鶏場


ダストチャンバーは洗浄しやすい外柱仕様の外観。内部はオールフラット

導入したハイテム種鶏ケージは、鶏にとっても快適な住環境スペース


集卵エレベーターと屋根下部の空気のこもりをなくし、快適な換気環境を確保するリストリクタ（下がり壁）


換気、クーリングパッド、インレットなどを制御するハイテムコントローラー


インラインで集卵室に運ばれた種卵はアオヤマの毎時7200卵処理の選別機へ