



社屋外観

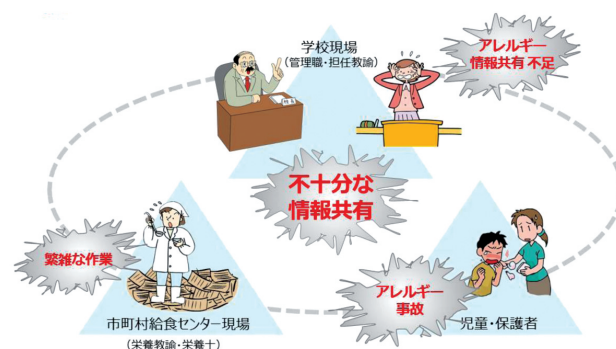
食物アレルギーから子どもを守る 給食アレルギー管理システムの開発



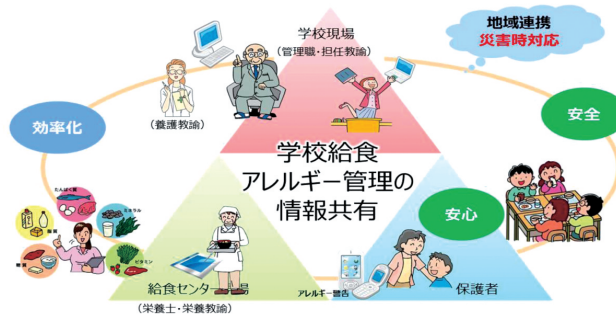
実施した事業の概要と成果

食物アレルギーのある小中学生は平成25年度の調査で全体の4.5%と約10年で1.7倍に増加しており、学校給食によるアナフィラキシーショックで死亡する重大事故発生防止の観点からも、教職員間や保護者との安全で正確な給食献立の情報共有の徹底とその対策が急務となっている。この現状を改善すべく給食アレルギー管理システムを開発した。

この食物アレルギー事故防止のための給食アレルギー管理システムは、クラウドサービスで提供することで安価で短期間の導入が可能となり、教職員間での情報共有が図られ、年間300件を超える給食によるアレルギー事故の低減に寄与できる。



学校給食アレルギー対策の現状



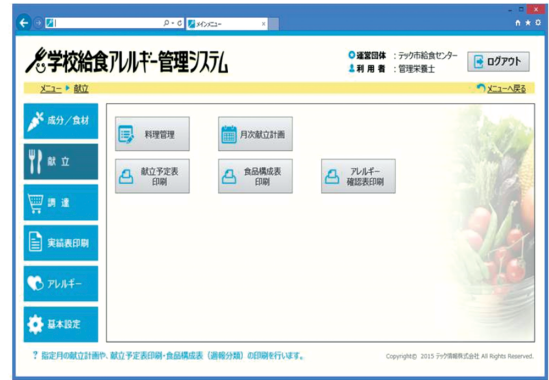
「給食アレルギー管理システム」導入によって…



製品開発や課題解決の具体的取組み

児童のアレルギー状況は、保護者からの申請による紙での管理を行っており、食材に含まれるアレルギー成分との関連性は管理栄養士が煩雑な作業の中、手作業で行っている。アレルギー事故原因の大半は栄養士・調理員・学校・保護者間の情報共有不足であることがあげられている。

本システムの開発にあたり、現場の運用を知るために栄養士とのヒアリングを複数回行い、日々の運用・課題を明確にした。開発した給食アレルギー管理システムを採用することで煩雑な作業が軽減でき、きめ細かいチェックが可能となる。また、データ化することで栄養士・調理員・学校及び保護者との情報共有が容易に行え、アレルギー事故を未然に防ぐことが可能となる。なお徳島県内では給食アレルギーに関するシステム化の実績はなく、今回開発の給食アレルギー管理システムは、県内初のシステムとなる。

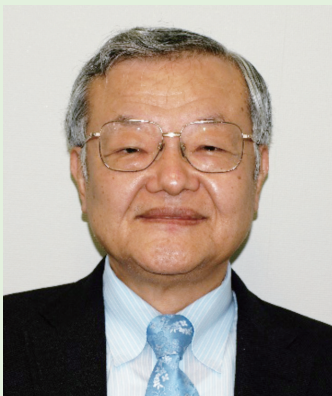


導入設備による成果物：管理システム入力画像

事業者	テック情報株式会社
代表者	代表取締役社長 濱尾 重忠
設立年月	昭和43年11月
所在地等	〒779-0108 徳島県板野郡板野町犬伏字東谷 6番地33 TEL：088-637-5706 FAX：088-672-6312 http://www.tec-inf.co.jp
事業区分	革新的サービス
資本金額	1億2,000万円
従業員数	144人
業種	情報サービス業

テック情報株式会社 ⑤

代表取締役社長
濱尾 重忠



本事業取組みへのきっかけと目的

食物アレルギーのある小中学生が増加しており、学校給食によるアレルギーに関する重大事故発生防止の観点からも対策が急務である。自治体システム等の運用管理などにより培ってきた当社の技術・運用のノウハウを活かした事業展開が可能であり、アレルギー事故の低減に寄与できると考えた。

今後の展望と活動予定

アレルギー事故を未然に防ぐことが可能なツールとして、各市町村・自治体を対象に提供する。提供方法は利用料方式とし、小中学校の児童・生徒数によって提供料金を決定することで、どの自治体も適切な価格で導入が可能となる。