

令和 5 年（2023 年）10 月 25 日

報道機関各位

横須賀市デジタル・ガバメント推進担当部長

AI を活用した建築確認申請ルールの自動判定システムの共同実証実験を開始

横須賀市は、株式会社 mign（代表取締役：對間昌宏）および戸田建設株式会社（代表取締役社長：大谷清介）と共同で、建築確認申請時に遵守すべきルールを自動的に判定するシステムについての実証実験を開始いたします。

申請業務を行う企業が遵守しなければならない条例や規則は自治体ごとに異なるため、その調査と遵守は企業側において大きな負担となっています。また、その解釈の違いから生じる、企業と自治体とのやり取りの手間が課題となっていました。

本システムは、これらの問題の解消を目指します。敷地面積、建物用途、構造といった建設プロジェクトの条件を入力するだけで、該当する条例や規則を自動で判定し、適合状況についてシステムが確認を行います。これにより、ルール遵守の確認作業が効率的に行え、誤りを防ぎ、企業と自治体双方の手間の軽減が期待されます。

今後は事業者である株式会社 mign 及び戸田建設株式会社との協力のもと、横須賀市の条例・規則などを学習したシステムの実証実験を進めてまいります。

本事業により、都市開発や建築業界の一層の発展を目指すと共に、我が市と事業者とのコラボレーションによる新たな価値創造に期待しています。

事務担当

経営企画部 デジタル・ガバメント推進室 寒川
直通 046-822-8130 内線 6013