

インクルーシブデザインによる共生社会の実現に向けた研究 住民参加によるまちづくりの支援と建築・都市デザイン



(ふりがな) 氏名	えもと あけみ 江本 晃美	E-mail	emoto@tokuyama.ac.jp
		電話番号	0834-29-6329
		FAX 番号	
職名	准教授	学位・資格	博士(工学) 防災士
所属学会・協会	日本建築学会・日本都市計画学会・A I U・日本防災士会 等		

地域支援可能シーズの名称および概要

Design for resilience, disaster prevention, beautiful city... approach to social problem

1) 地域防災力の向上を目指した住民活動支援

地域防災力を高める自助(自分で身を守る)、共助(助け合って助かる)を、「どれだけ実践できるか」には、人の意識と知識と工夫が必要です。より多くの人々が地域の人材となれるよう、必ず役立つレクチャーの提供と地域防災のお悩み相談を通じて、支援を行います。また、独自の「防災すごろく」ゲームによる役立つトレーニング教材も提供可能です。

2) 外国人居住者に対するコミュニティ活動の推進と災害時の情報提供支援

オリンピックのような一過性の対応ではなく、多様な人が一緒に地域を支えていくために、コミュニティ活動(まちづくり・地域づくり)が益々重要ですが、お互いを理解し始めるには、1つのきっかけや場が重要です。言語の違いを超えて、コミュニケーションを行うために、「ピクトグラムを活用したコミュニケーションゲーム」を通じて交流や意見交換をすることができます。同時に、災害時に言葉や個人に左右されない情報伝達ツールとして、ピクトグラムを活用できます。

3) インクルーシブな環境づくり活動と教育

みんなの多様性を受容し、リラックスして生きる・学ぶ環境をデザイン・教育します。これまでには学習支援用ミニシェルターの開発、誰でも使える3Dプリンタトレーニング教材の開発、思考の視える化としてのスクライビングワークショップ、多言語(モンゴル・英語・日本語)国際技術交流などを行ってきました。現在は、学習時に使用できる支援機器デザイン中です。

4) 景観まちづくりと地域問題解決を両立するまちづくり活動支援

多くの地域は、フラットな関係で誰もがアイデアを出し合い、自立的に地域を改善していきたいものですが、現在まで健全に運営することは難しいときが多くありました。これらをファシリテートし、地域活動や連携を円滑にするまちづくりコーディネートを行います。



適用実績

- 歴史的景観地区における住民ワークショップによる公園の設計(二川地区)
- 福井県における地域防災力向上のためのレクチャー及び講演 多数
- 東海、北陸地方における景観と安全性を両立した街路空間の評価と整備施策案づくり、景観計画策定委員 他
- 安心安全、美しい都市づくりのための街路樹整備のガイドライン策定
- 織田氏一族発祥の地・越前織田地区の劔神社周辺の景観を中心としたまちづくりのコーディネート 他

提供可能な設備・機器・解析ソフト・教材・ビデオ・PPT等の名称・型番(メーカー)及び概要

D I G教材及びレクチャー	H U G(静岡版改良型)教材及びレクチャー
3Dプリンタ及び誰でも使える3Dプリンタ活用教材	
色彩に関する見本及びセンサー	
小型GPS装置	