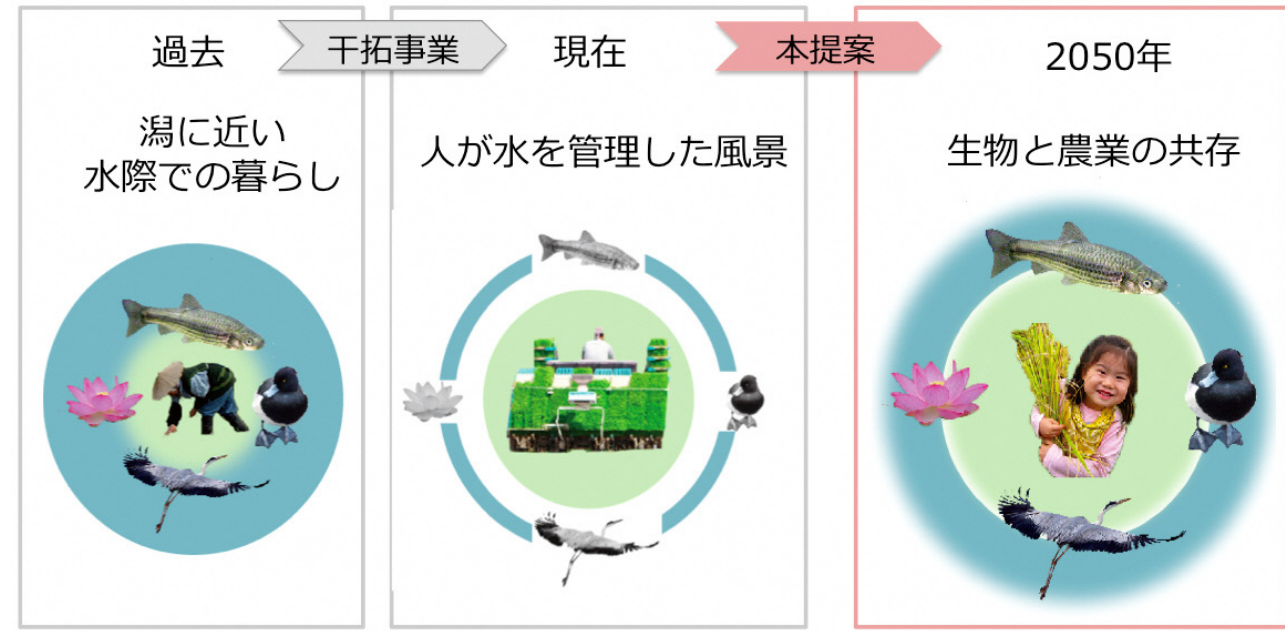


鎧澗の再生 ~ 水と生物と人のネットワークの再構築 ~

東京大学工学部社会基盤学科 景観研究室
赤川絢珠, 安藤理紗, 北川まどか, 坂本いづる, 斐 宇翔, 平田いずみ, Bosco So

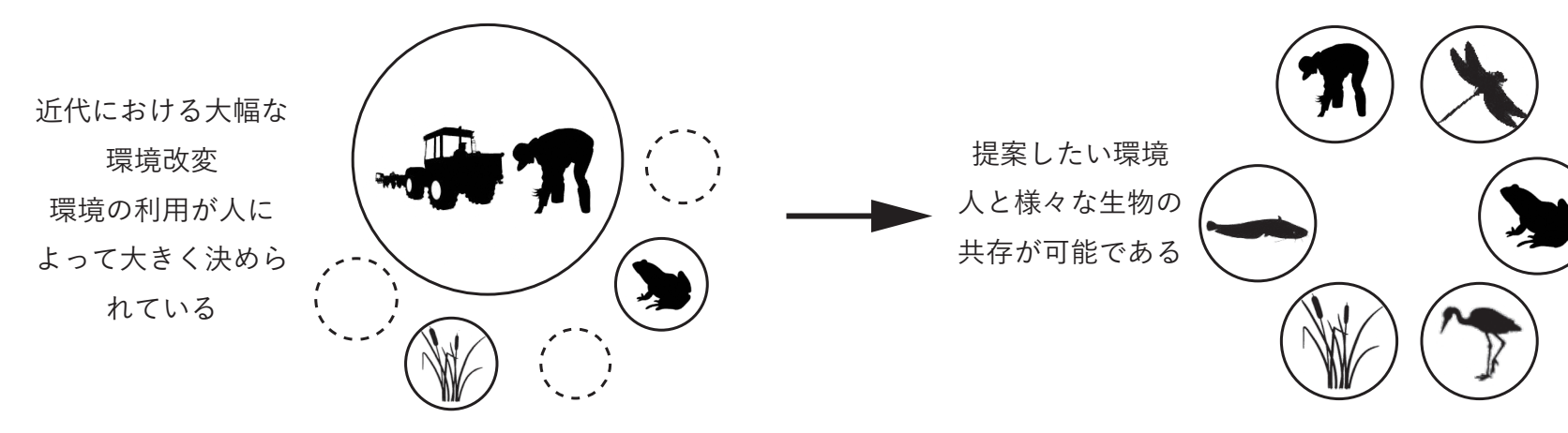
将来の世に鎧澗が残せるもの...

1. 水と近い人の暮らし
2. 鳥や魚や植物を身近に感じる生活
3. 農業生産と多様な生態系の維持を同時に実現する環境のモデルケース



コンセプト：人と様々な生物の共存

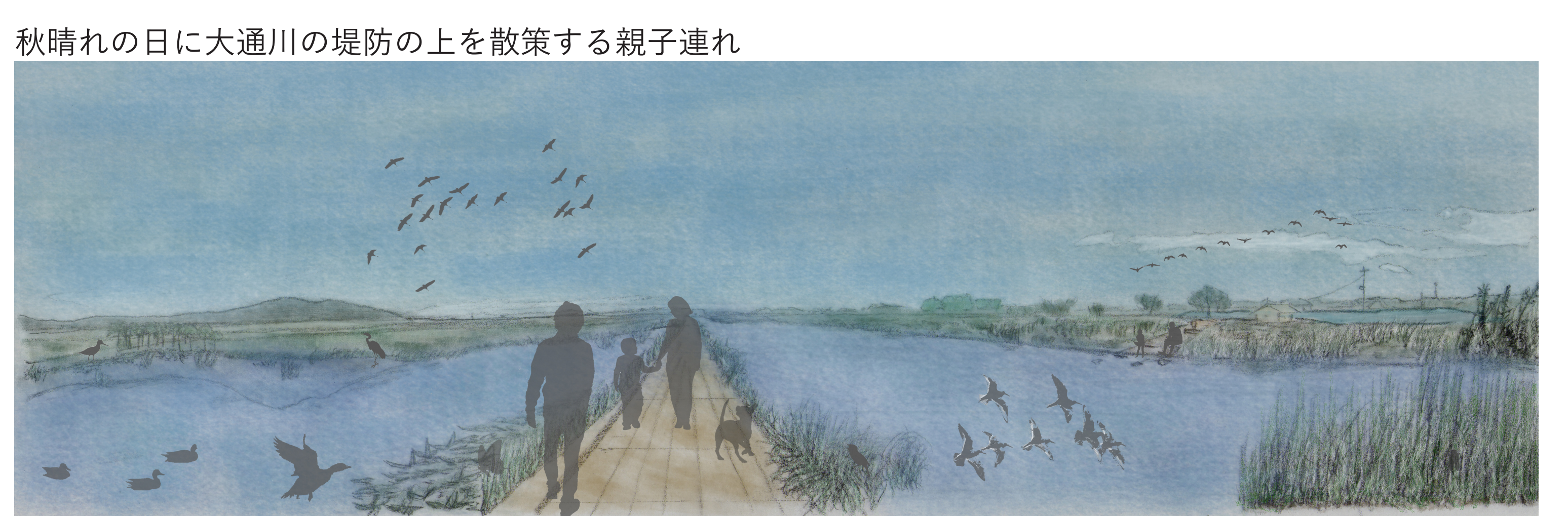
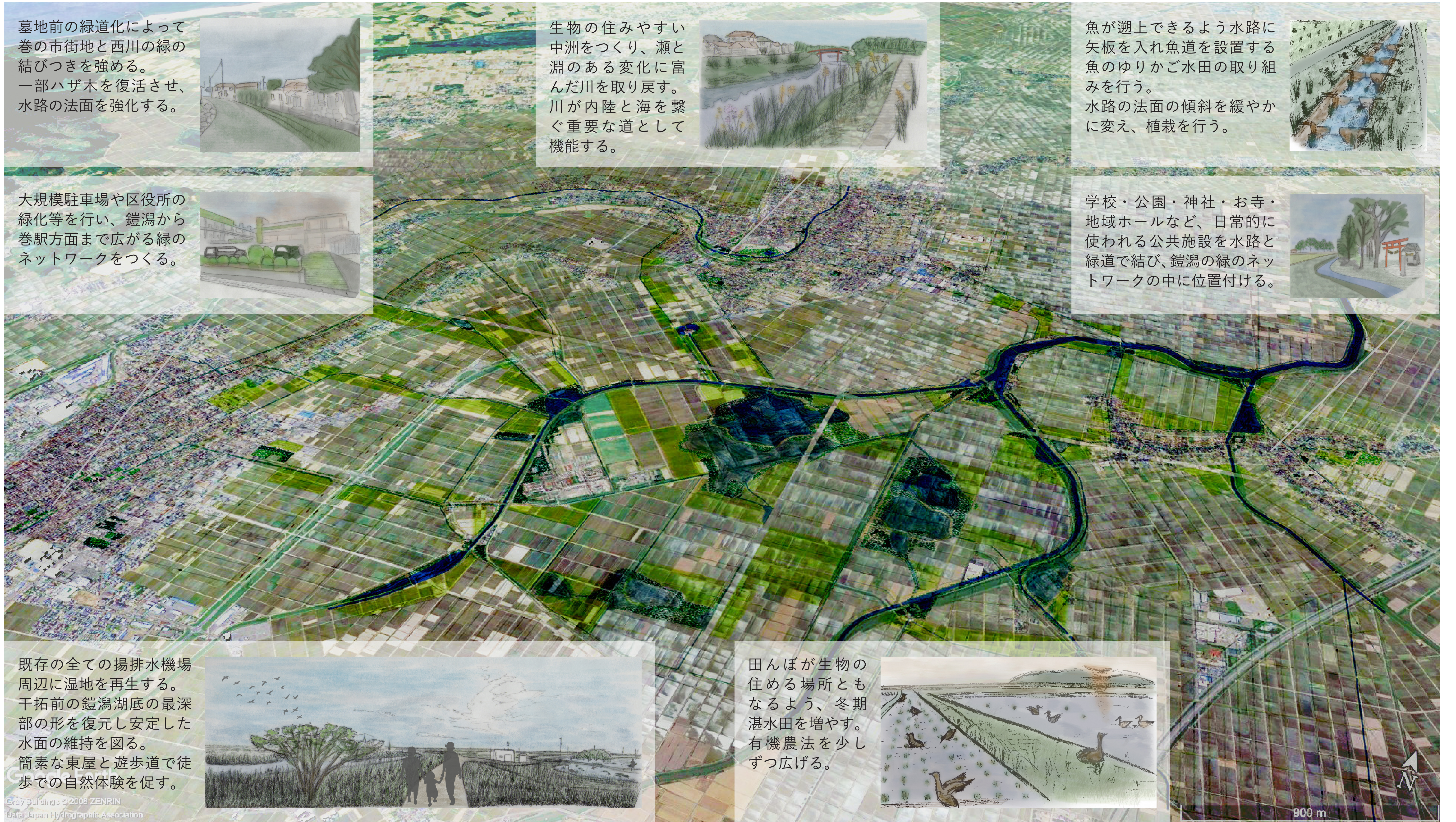
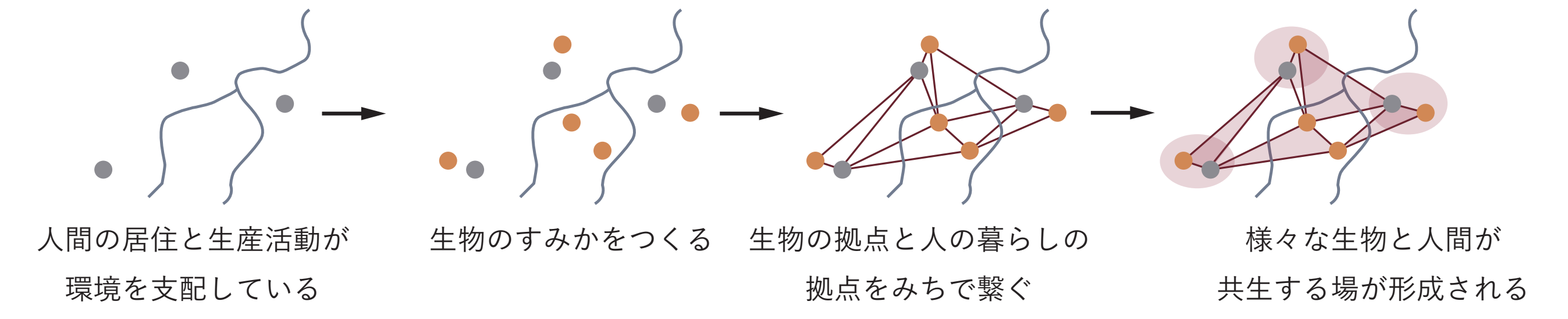
「水面の全面復元=鎧澗の再生」とは限らない...
→ 身近な自然を再生する必要性
→ 排水機場、田んぼ、水路、川、家の前などの小さな環境の変化を起こし、それを繋げることで、澗が培ってきた風景と文化を鎧澗周辺地域に広げ、未来の世に遺し伝えてゆく...



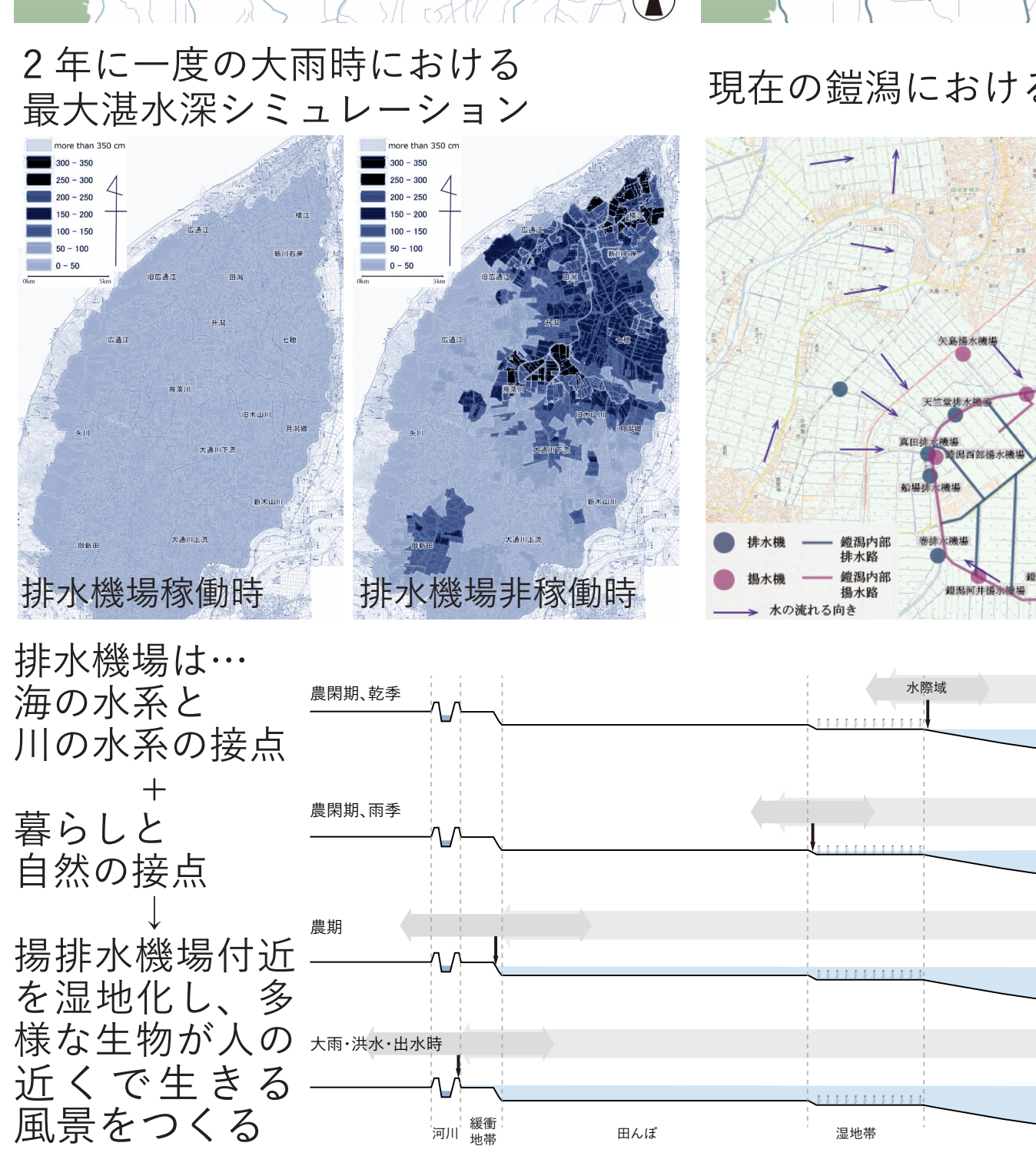
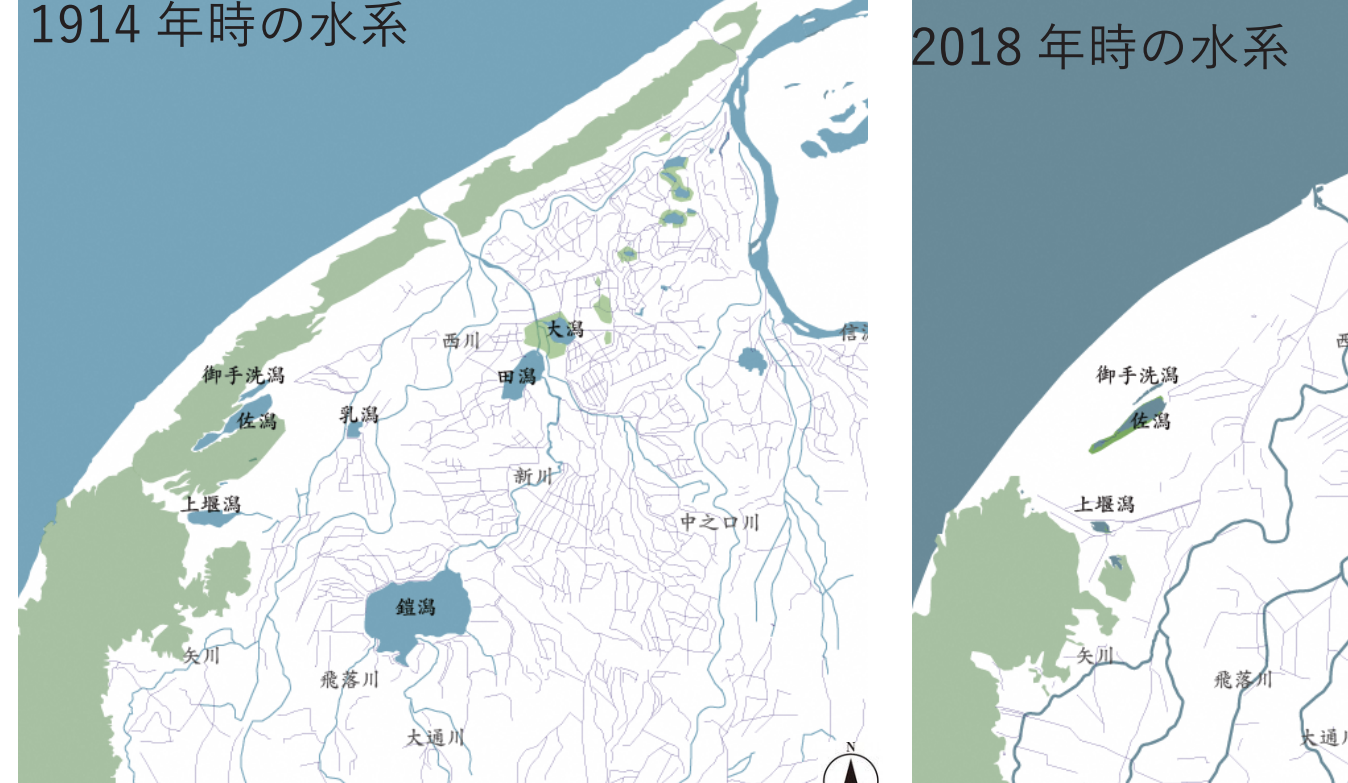
デザインの手法

生物の「すみか」
+
生物の「みち」
+
生物と人が交わる「ひろがり」

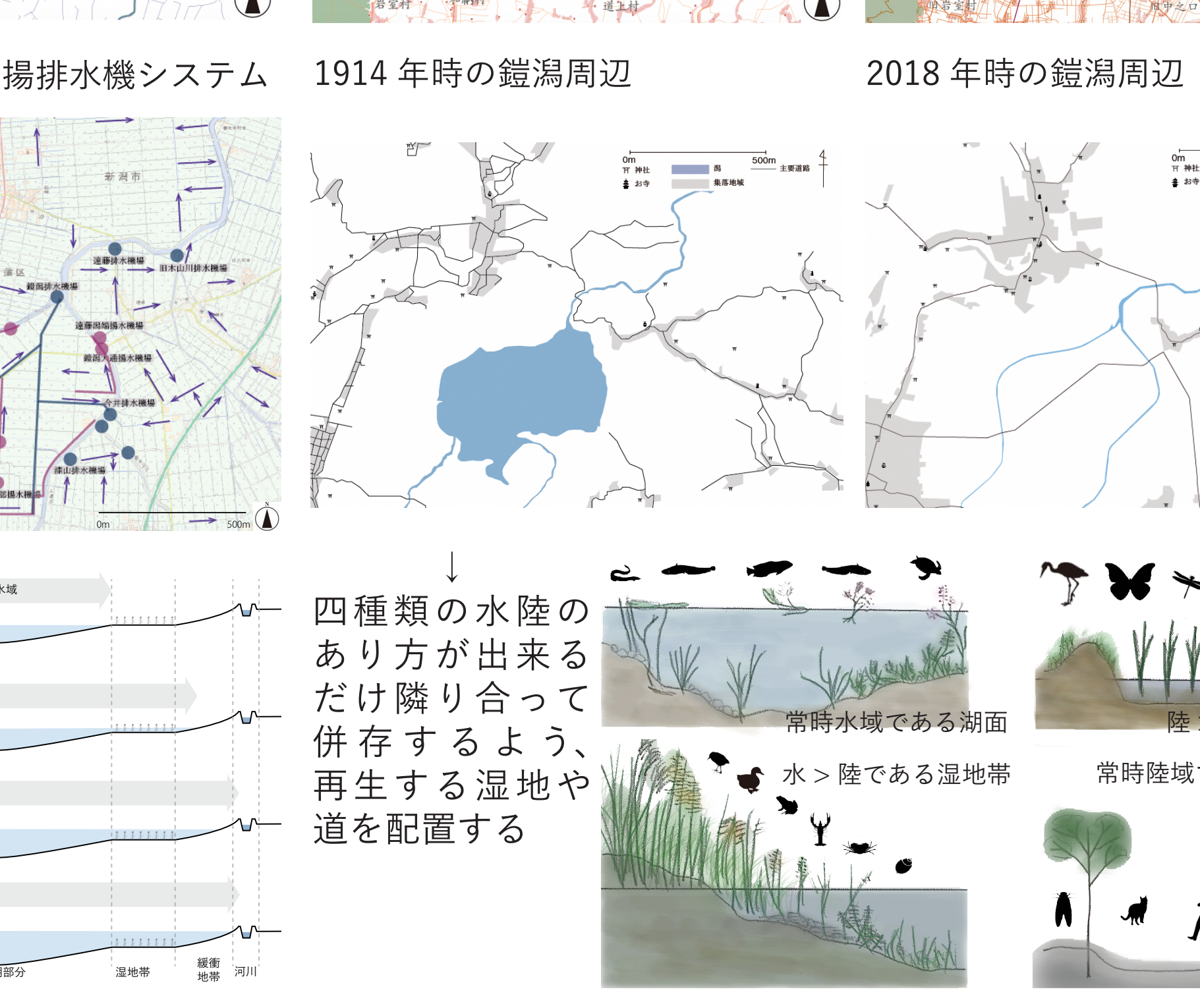
生物の生きられる場所を効果的に増やす
鎧澗周辺の環境に合わせてハビタットを結び
水のネットワークの下生物と人間が共存する



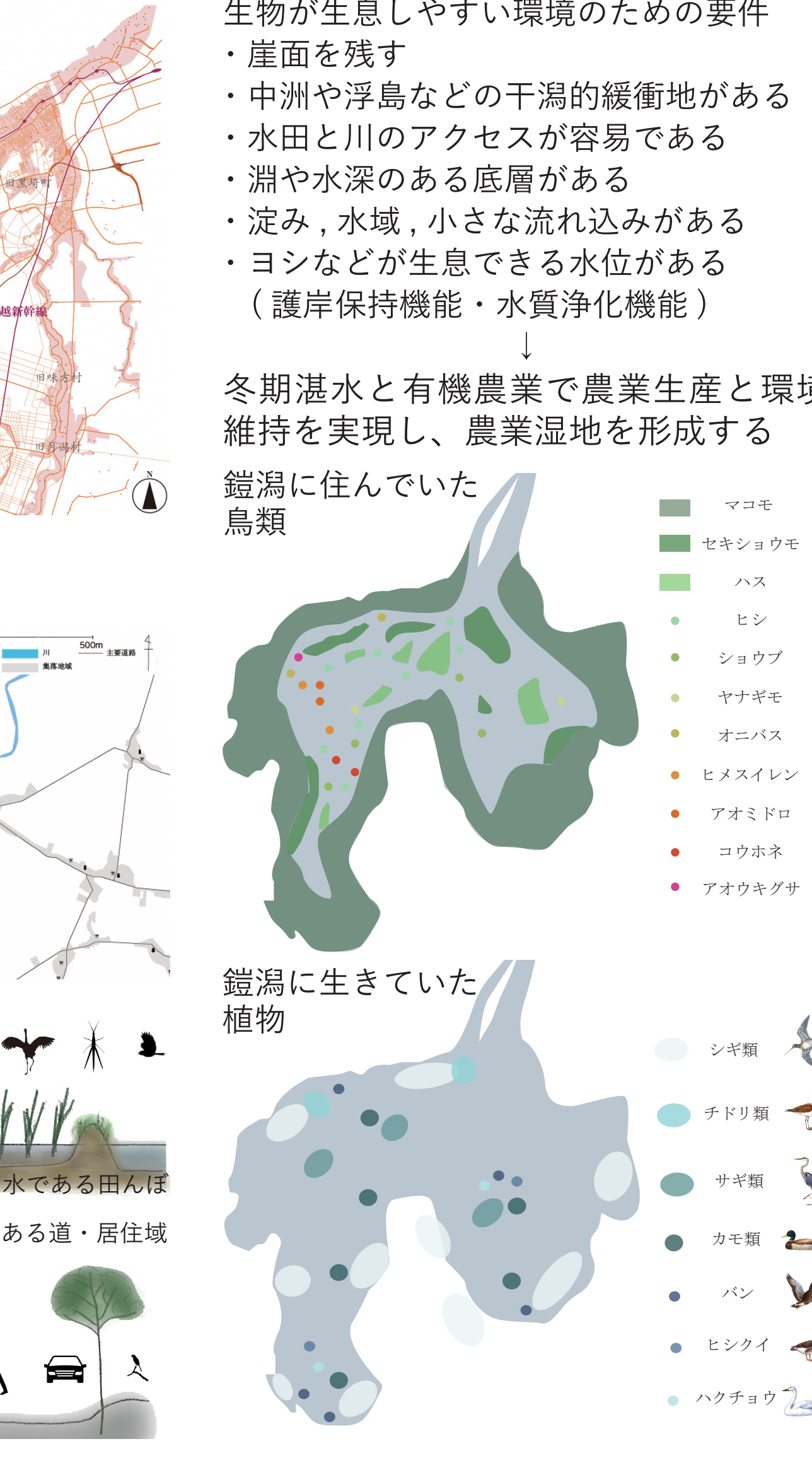
水のネットワークの分析



人の暮らし・交通のネットワークの分析



生物の生息域の分析



鎧澗の生業の分析

種別	種名	生業	生業	生業	生業	生業	生業	生業	生業
鳥類	シギ	コイ	ヒシクイ	ゲンゴロウ	カマキリ	セミ	ツバメ	ヨシゴイ	オナガガモ
	サシバ	カササギ	カワセミ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ
カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	カマキリ	

鎧澗で培われてきた暮らしの風景は、澗の水面と田んぼとのせめぎ合いの歴史である