## (様式2)

## 「瀬戸玲子基金・女性のための地図振興支援助成事業」実施計画書

氏名 (代表者)	栗山 絵理				
生年月日、性別	昭和 52 年 10 月 12 日 (女性)				
所属など	国立大学法人 東京学芸大学附属高等学校 教諭				
実施テーマ	今昔マップ補完方法の検討				
研究グループ等の場合	岡本耕平(愛知大学),小口高(東京大学),若林芳樹(東				
は共同実施者(所属・役	京都立大学),大西宏治(富山大学),斎藤敦(埼玉県立深				
割分担なども)	谷高校) 以上5名の役割:今昔マップ補完方法の検討				
研究・事業化実施計画	<目的>				
(調査研究・事業化の目	1. 谷謙二氏の他界によって表示地域の拡張がなされなく				
的、調査研究・事業化の	なった今昔マップの補完方法を検討する。				
実施スケジュール)	2. 補完作業の一部を地図教育に応用する。				
	<スケジュール>				
	<ol> <li>2023 年 12 月~2024 年 3 月:補完する地形図(場所,時代)の選定(既存表示地域の確認,教育機関への聞き取りなど)および補完作業マニュアルの作成。</li> <li>2024 年 4 月~2024 年 7 月:専門家から下記①と②に</li> </ol>				
	ついて専門的知識の提供を受けた上で,作業手順を実施する。				
	①地形図の入手→スキャン→図郭切り抜き,				
	②ワールドファイル追加→タイルマップ形式に分割→図				
	郭ごとのファイルを結合,				
	③Web サーバへアップロード				
	3. 2024年8月:新規作成した地形図画像を公開するため				
	に、東京大学空間情報科学研究センターの今昔マップ・				

ミラーサイトに補完用の地図ファイルをアップロード する。

4. 2024 年 8 月:成果を学会で発表するために準備をする。 文献:谷謙二 (2017). 「今昔マップ旧版地形図タイル画像配信・ 閲覧サービス」 の開発. GIS-理論と応用, 25(1), 1-10.

研究・事業経費の実施計画										
採択金額	円									
研究・事業経費合計	250,170円									
使用内訳										
設備備品費	消耗品費	旅費	謝金等	その他						
43,120円	50,000円	0円	85,000円	72,050円						

設備備品費の明細				消耗品費の明細				
品名・仕様 (数量×単価)			金額	品 名			金額	
Adobe フォトプラン (5 人 x 8 か月 x 1,078 円)		43,120 円	地形図(100 枚 x 500 円)		50,000 円			
旅費の明細		謝金等の明細		その他の明細				
事 項	金	額	事 項	金 額	事 項		金 額	
			地図幾何補正等作 補助	第 35,000円	A2 地図スキャン (キンコーズ) タイルマップ作成		32,050 円 40,000 円	
			専門的知識の提供	50,000 円	(専門業者)			

- ※ 実施計画書は日本語での作成を原則とします。様式2をもとに、自由に実施計画書を作成してください。項目が同一であれば、表でなくてもかまいません、また、図表等を用いることも可能です。ただし、申請書は最大でもA4判で10ページ以内での作成をお願いします。
- ※ 文字(フォント)は10ポイント以上でお願いします。
- ※ メール添付で送付する場合は、PDFファイル形式でお願いします。
- ※ 計画を変更する場合は、変更の都度、実施計画書を修正して提出すること。