

地域と大学をつなぐ防災学習としてのロゲイニング

UDロゲイン in いちかわ



千葉商科大学 サービス創造学部教授 / DINING SERVICE DESIGN LAB 代表

西尾淳

CUC公開講座 2024・09・27

UDロゲイン in いちかわ

■地図をもとに定められた時間内にチェックポイントを廻り、得点を集めるスポーツレクリエーション。

■デジカメ・スマホなどでチェックポイントを撮影することによって、ポイント通過証明となる。

■ルールの設定次第で、本格的なランナーからウォーキング目的の高齢者や子供連れ家族も参加できる。

開催目的と実績

■地域に開けた大学作りを目的とし、より多くの地域住民のThe University DINING に対する認知を高めること、また企画運営に携わる学生たちの地域社会に対する興味関心を高めることを狙いとして実施。

■「自然・景観」「文化・歴史」「グルメ」などの「市川市の誇る点」をチェックポイントとし、街中を巡りながら、市内外参加者に対して、その土地の地理や文化に触れるきっかけ作りを行う。

■The University DINING は、大学と地域住民の新たな交流を生み出す地域貢献の役割と、スタッフとして参加する学生に対し実社会と密接にかかわる学びの機会を創る役割も果たしている。

■第1回：2016/2/28 178名（大人124 / 子供54）

■第2回：2017/5/28 196名（大人144 / 子供52）

■第3回：2018/3/31 233名（大人151 / 子供72）

■第4回：2018/12/9 222名（大人148 / 子供74）

■第5回：2020/3/8中止 188名（大人118 / 子供70）

■第6回：2022/11/13 51名（大人42 / 子供9）

■第7回：2023/11/23 183名（大人109 / 子供74）

■第8回：2024/12/1 開催予定

第7回UDロゲイン「防災ロゲイン」事例紹介①

■開催日時: 2023年11月23日(木・祝) 9:00～14:30

■参加者: 183名 (大人109 / 子供74)

■参加費: 参加費: 小学生以下無料、中学生以上1500円

■開催場所: 千葉商科大学 The University DINING (スタート・ゴール)と市川市内(地図範囲)

■企画テーマ: 防災×宝探し

■企画目的

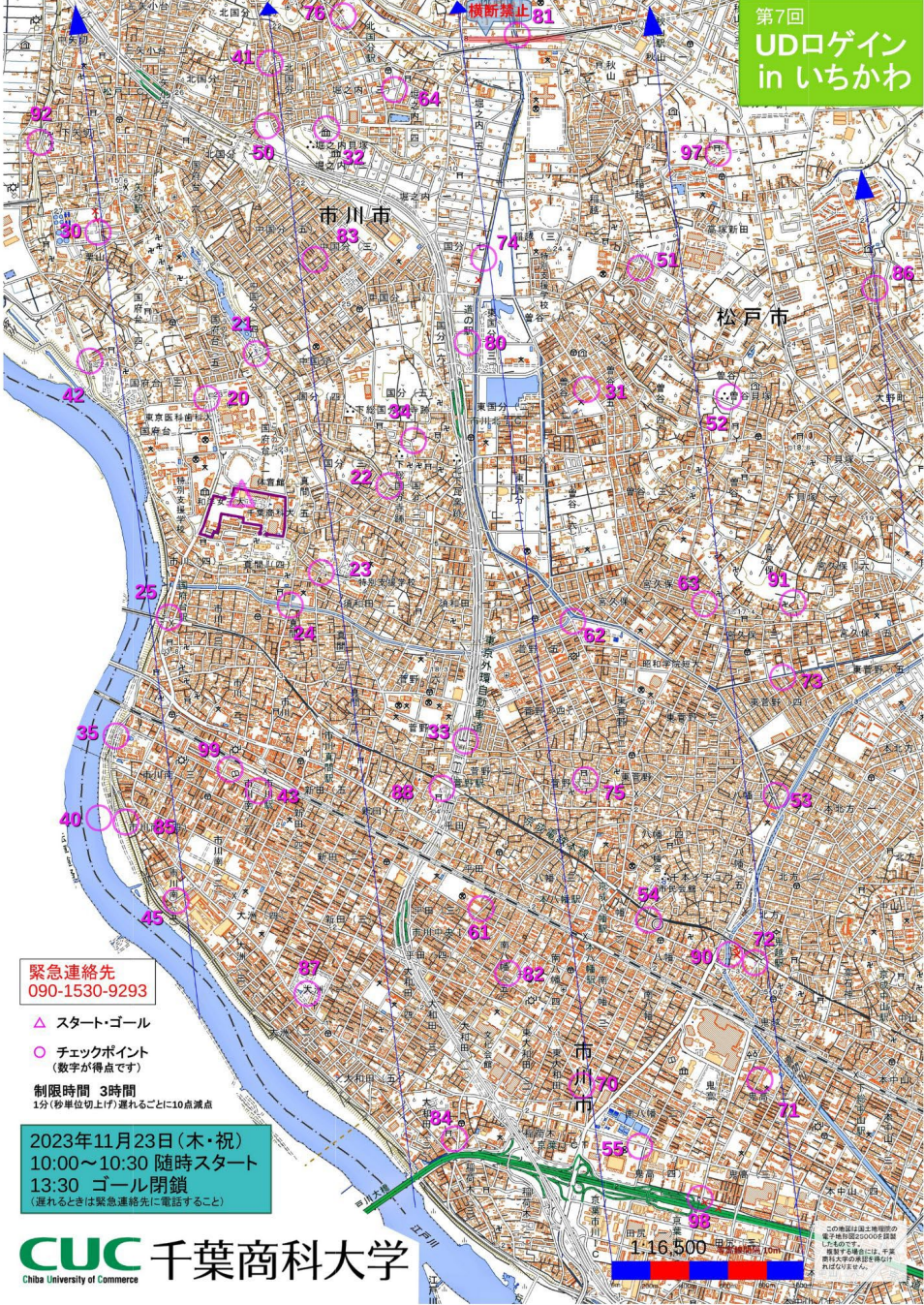
- ・関東大震災100年を機会に日常の防災意識と、市川エリアに関する防災知識の向上を目指す
- ・避難エリアである国府台地区にある、千葉商科大学の地域防災に対する取り組みの認知向上
- ・企画運営に関わる学生(サービス創造学部 THE UD・プロジェクト)の防災知識向上と、イベント企画運営力向上
- ・The University DINING / DINING SERVICE DESIGN LAB の社会貢献活動

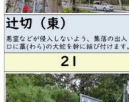
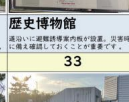
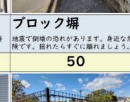
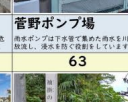
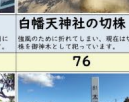
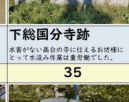
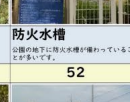
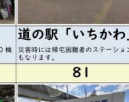
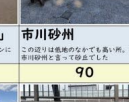
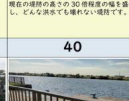
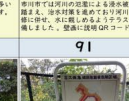
■企画内容

- ・防災に関連するポイントの選定(市川市まちづくり部公園緑地課と連携)
- ・子どもが楽しめる企画(宝探しポイント・手作り防災用品WS)
- ・ゴールイン後のUDランチ提供と、学生進行による表彰式(景品・参加賞など授与)

■表面
2万分の1地図をA3で
出力

■裏面
ポイントで撮影する写真
とその説明を記載



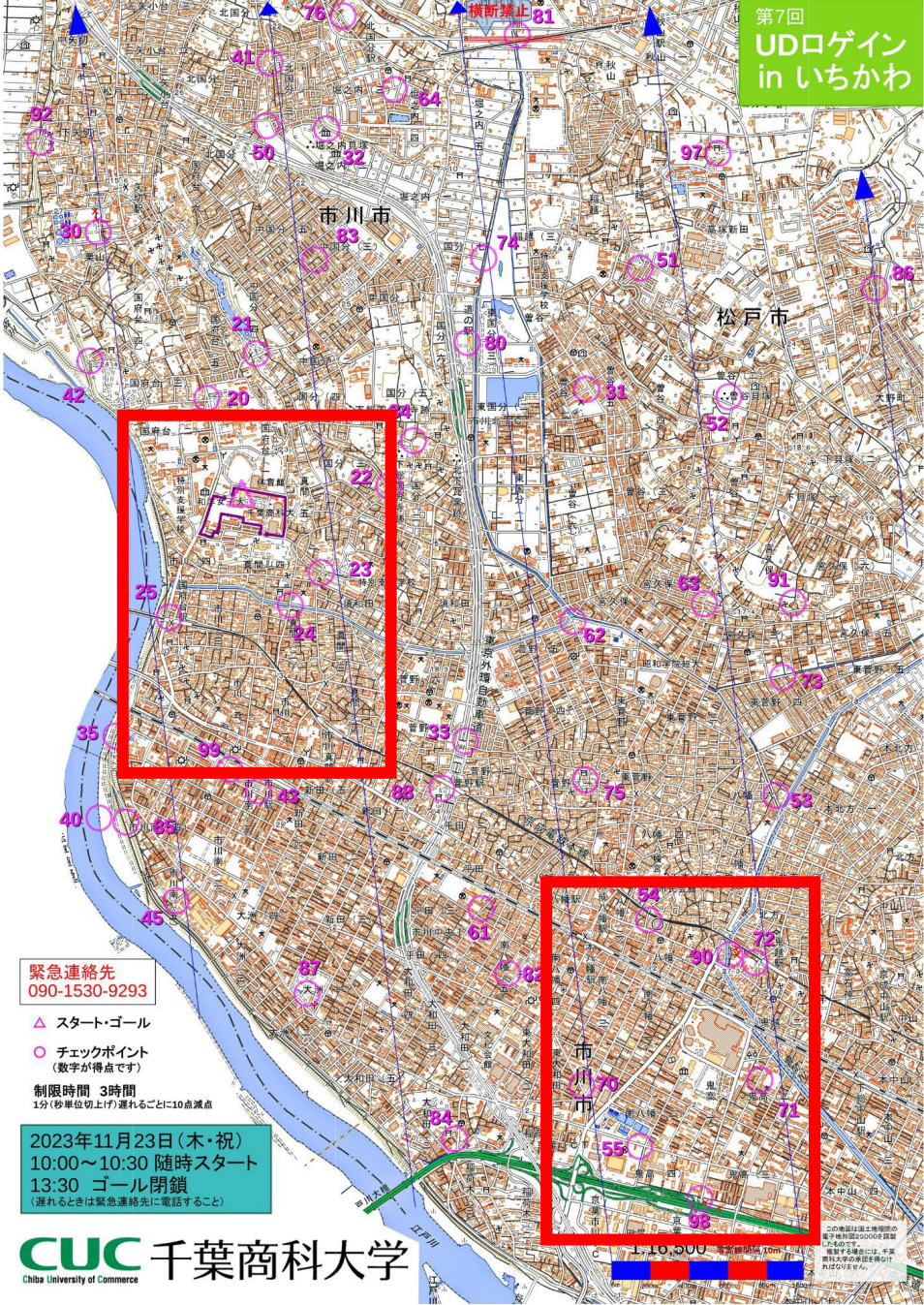
 20 辻切（東） 高き木が倒れ、道路を閉鎖する可能性がある。倒れた木を撤去し、通行を確保する必要がある。	 32 歴史博物館 建物の外観を撮影する。建物の歴史や文化を伝えるために撮影する。	 45 ブロック塀 地震や台風などの災害時に危険な可能性がある。点検や修繕が必要かどうかを確認する。	 62 菅野ポンプ場 ポンプ場の設備や構造を撮影する。ポンプ場の役割や機能について学ぶ。	 75 白幡天神社の切株 神社の切株を撮影する。神社の歴史や文化を伝えるために撮影する。	 86 大野公園の防火水槽 公園内の防火水槽を撮影する。防火水槽の役割や機能について学ぶ。	 92 大井戸之碑 大井戸之碑を撮影する。大井戸之碑の歴史や文化を伝えるために撮影する。
 21 じゅんさい池 緊急時には水をためておくための池。池の水位や状態を確認する。	 33 非常用トンネル出口 非常用トンネルの出口を撮影する。トンネルの役割や機能について学ぶ。	 50 非常用ポンプ 非常用ポンプを撮影する。ポンプの役割や機能について学ぶ。	 63 袖掛の木の碑 木の碑を撮影する。木の碑の歴史や文化を伝えるために撮影する。	 76 大橋向山道跡 大橋向山道跡を撮影する。大橋向山道跡の歴史や文化を伝えるために撮影する。	 87 大洲防災公園 大洲防災公園を撮影する。大洲防災公園の役割や機能について学ぶ。	 97 高塚八幡神社 高塚八幡神社を撮影する。高塚八幡神社の歴史や文化を伝えるために撮影する。
 22 水没み坂 水没み坂を撮影する。水没み坂の役割や機能について学ぶ。	 34 下総国分寺跡 下総国分寺跡を撮影する。下総国分寺跡の歴史や文化を伝えるために撮影する。	 51 防火水槽 防火水槽を撮影する。防火水槽の役割や機能について学ぶ。	 64 防災無線 防災無線を撮影する。防災無線の役割や機能について学ぶ。	 80 道の駅「いちかわ」 道の駅「いちかわ」を撮影する。道の駅「いちかわ」の役割や機能について学ぶ。	 88 市川砂州 市川砂州を撮影する。市川砂州の役割や機能について学ぶ。	 98 鬼越歩道橋 鬼越歩道橋を撮影する。鬼越歩道橋の役割や機能について学ぶ。
 23 公衆電話 公衆電話を撮影する。公衆電話の役割や機能について学ぶ。	 35 スーパー堤防の案内 スーパー堤防の案内を撮影する。スーパー堤防の役割や機能について学ぶ。	 52 管谷具塚 管谷具塚を撮影する。管谷具塚の歴史や文化を伝えるために撮影する。	 65 ボランティアセンター ボランティアセンターを撮影する。ボランティアセンターの役割や機能について学ぶ。	 81 総合治水対策の看板 総合治水対策の看板を撮影する。総合治水対策の役割や機能について学ぶ。	 90 観水テラス（境橋） 観水テラス（境橋）を撮影する。観水テラス（境橋）の役割や機能について学ぶ。	 99 アイリンクタウン アイリンクタウンを撮影する。アイリンクタウンの役割や機能について学ぶ。
 24 手児奈橋 手児奈橋を撮影する。手児奈橋の役割や機能について学ぶ。	 40 緊急用船着き場 緊急用船着き場を撮影する。緊急用船着き場の役割や機能について学ぶ。	 53 真間川総合治水対策 真間川総合治水対策を撮影する。真間川総合治水対策の役割や機能について学ぶ。	 71 鬼高小学校 鬼高小学校を撮影する。鬼高小学校の役割や機能について学ぶ。	 82 土のうステーション 土のうステーションを撮影する。土のうステーションの役割や機能について学ぶ。	 91 宮久保傾斜地区 宮久保傾斜地区を撮影する。宮久保傾斜地区の役割や機能について学ぶ。	 99 千葉商科大学 UD 千葉商科大学 UDを撮影する。千葉商科大学 UDの役割や機能について学ぶ。
 25 京成アンダーパス 京成アンダーパスを撮影する。京成アンダーパスの役割や機能について学ぶ。	 41 市川市消防団 12 分団 市川市消防団 12 分団を撮影する。市川市消防団 12 分団の役割や機能について学ぶ。	 54 デイリーヤマザキ デイリーヤマザキを撮影する。デイリーヤマザキの役割や機能について学ぶ。	 72 安政の大館 安政の大館を撮影する。安政の大館の役割や機能について学ぶ。	 83 小公園の防災無線 小公園の防災無線を撮影する。小公園の防災無線の役割や機能について学ぶ。	 84 甲大神社の元鳥居 甲大神社の元鳥居を撮影する。甲大神社の元鳥居の役割や機能について学ぶ。	 85 甲大神社の元鳥居 甲大神社の元鳥居を撮影する。甲大神社の元鳥居の役割や機能について学ぶ。
 30 応急給水設備 応急給水設備を撮影する。応急給水設備の役割や機能について学ぶ。	 42 辻切（西） 辻切（西）を撮影する。辻切（西）の役割や機能について学ぶ。	 55 卸売市場 卸売市場を撮影する。卸売市場の役割や機能について学ぶ。	 73 美里苑排水機場 美里苑排水機場を撮影する。美里苑排水機場の役割や機能について学ぶ。	 84 甲大神社の元鳥居 甲大神社の元鳥居を撮影する。甲大神社の元鳥居の役割や機能について学ぶ。	 85 甲大神社の元鳥居 甲大神社の元鳥居を撮影する。甲大神社の元鳥居の役割や機能について学ぶ。	 85 甲大神社の元鳥居 甲大神社の元鳥居を撮影する。甲大神社の元鳥居の役割や機能について学ぶ。
 31 震災対策用倉庫 震災対策用倉庫を撮影する。震災対策用倉庫の役割や機能について学ぶ。	 43 100t 防火水槽 100t 防火水槽を撮影する。100t 防火水槽の役割や機能について学ぶ。	 61 市川工業高校 市川工業高校を撮影する。市川工業高校の役割や機能について学ぶ。	 74 中国分第1排水樋管 中国分第1排水樋管を撮影する。中国分第1排水樋管の役割や機能について学ぶ。	 85 さくらのオーナー さくらのオーナーを撮影する。さくらのオーナーの役割や機能について学ぶ。	 85 さくらのオーナー さくらのオーナーを撮影する。さくらのオーナーの役割や機能について学ぶ。	 85 さくらのオーナー さくらのオーナーを撮影する。さくらのオーナーの役割や機能について学ぶ。

第7回UDロゲインinいちかわ
2023.11.23(木・祝)
10:00~10:30 随時スタート
制限時間3時間
13:30ゴール閉鎖
UD前に置いている観時計の写真を撮ってスタート・ゴールです。
全49ポイント、2,940点満点。公共交通便利
1分(秒単位切上げ)遅れるごとに10点減点です。
緊急連絡先 090-1530-9293
途中棄権する場合でも必ず上記連絡先に電話をしてください。連絡がない場合は行方不明者として各方面に通報します。

交通安全 自転車にも注意
優先道路でもいったん止まって左右確認
公園遊具で遊んでいる子供たちが写真に写り込んでしまうとときは無理に写真撮影せずに公園の看板や銘板を撮影してください。
千葉商科大学キャンパスの出入り口は2か所。学生食堂「The University DINING」脇の正門と弘法寺側の南門のみです。

■表面
2万分の1地図をA3で
出力

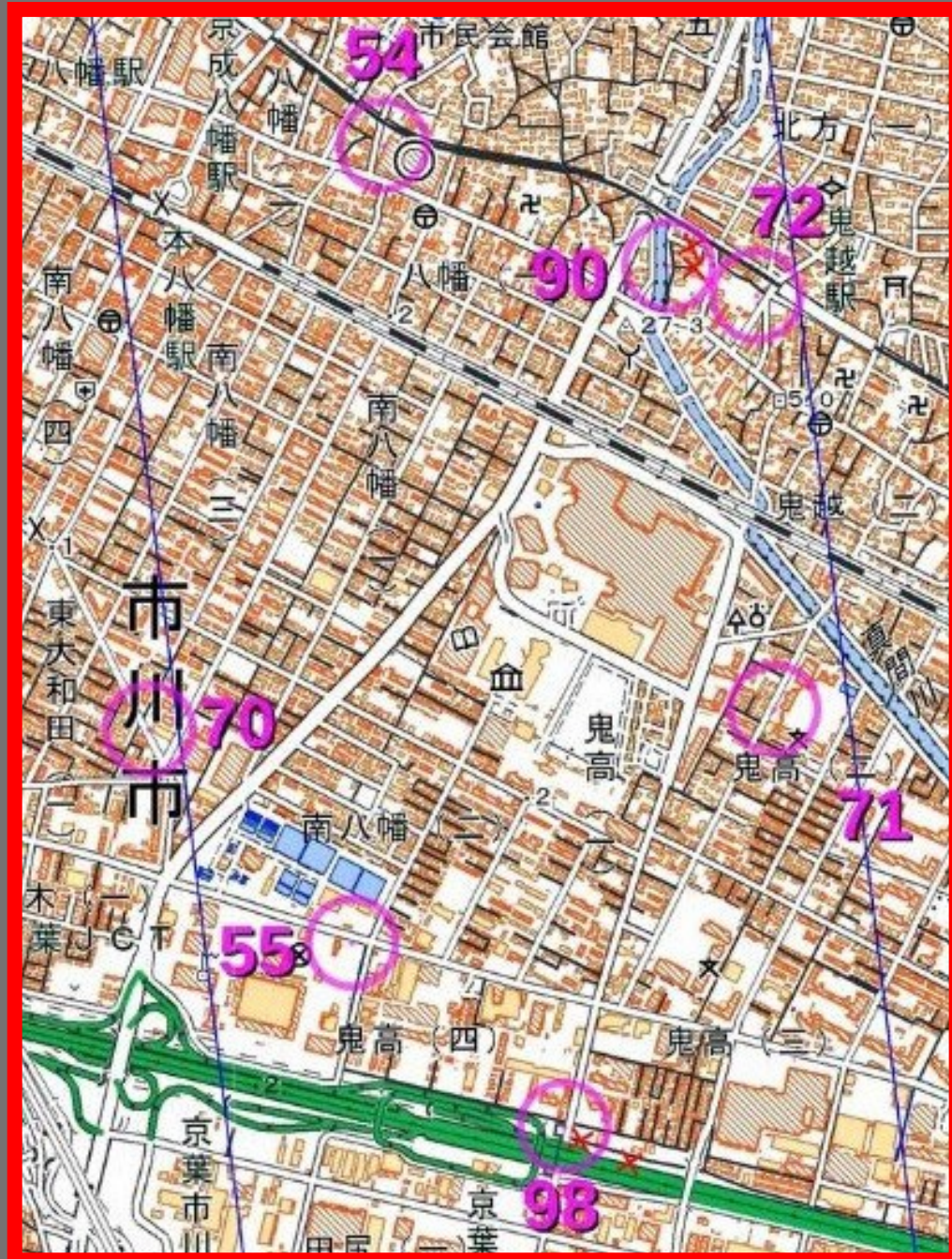
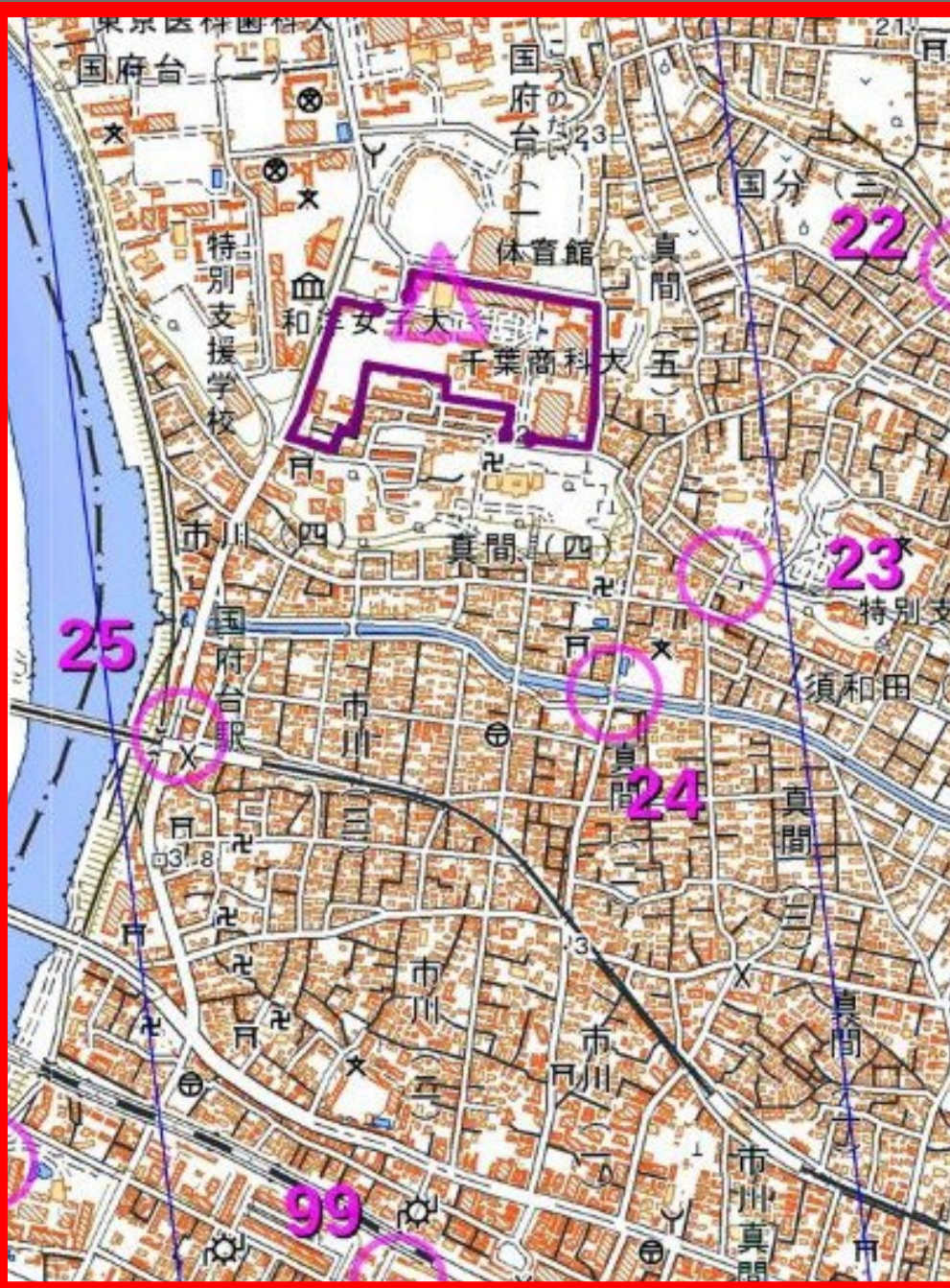
■裏面
ポイントで撮影する写真
とその説明を記載



20	32	45	62	75	86	92
辻切(東)	歴史博物館	ブロック塀	菅野ポンプ場	白幡天神社の切株	大野公園の防火水槽	大井戸之碑
高き木や樹木が多い。集落の中心に置かれた大木を大切にしている。	通いに便利な歴史博物館。周囲に緑豊かな公園がある。	地震や火災の危険性がある。周囲に緑豊かな公園がある。	雨水ポンプ場。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	神社の切株。周囲に緑豊かな公園がある。	防火水槽。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	大井戸の碑。周囲に緑豊かな公園がある。
21	33	50	63	76	87	97
じゅんさい池	非常用トンネル出口	非常用ポンプ	袖掛の松の碑	大橋向山道跡	大洲防災公園	高塚八幡神社
緊急連絡先が記載されている。周囲に緑豊かな公園がある。	非常用トンネルの出口。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	非常用ポンプ。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	袖掛の松の碑。周囲に緑豊かな公園がある。	大橋向山道跡。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	大洲防災公園。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	高塚八幡神社。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。
22	34	51	64	80	88	98
水汲み坂	下総国分寺跡	防火水槽	防災無線	道の駅「いちかわ」	市川砂州	鬼越歩道橋
水汲み坂。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	下総国分寺跡。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	防火水槽。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	防災無線。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	道の駅「いちかわ」。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	市川砂州。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	鬼越歩道橋。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。
23	35	52	70	81	90	99
公衆電話	スーパー堤防の案内	菅谷貝塚	ボランティアセンター	総合治水対策の看板	観水テラス(境橋)	アイリンクタウン
公衆電話。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	スーパー堤防の案内。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	菅谷貝塚。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	ボランティアセンター。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	総合治水対策の看板。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	観水テラス(境橋)。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	アイリンクタウン。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。
24	40	53	71	82	91	
手児奈橋	緊急用船着き場	真間川総合治水対策	鬼高小学校	土のうステーション	宮久保急傾斜地区	千葉商科大学 UD
手児奈橋。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	緊急用船着き場。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	真間川総合治水対策。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	鬼高小学校。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	土のうステーション。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	宮久保急傾斜地区。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	千葉商科大学 UD。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。
25	41	54	72	83		
京成アンダーパス	市川市消防団 12 分団	デイリーヤマザキ	安政の大鮎	小公園の防災無線		
京成アンダーパス。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	市川市消防団 12 分団。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	デイリーヤマザキ。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	安政の大鮎。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	小公園の防災無線。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。		
30	42	55	73	84		
応急給水設備	辻切(西)	卸売市場	美里苑排水機場	甲大神社の元鳥居		
応急給水設備。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	辻切(西)。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	卸売市場。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	美里苑排水機場。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	甲大神社の元鳥居。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。		
31	43	61	74	85		
震災対策用倉庫	100t 防火水槽	市川工業高校	中国分第1排水樋管	さくらのオーナー		
震災対策用倉庫。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	100t 防火水槽。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	市川工業高校。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	中国分第1排水樋管。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。	さくらのオーナー。大雨時の排水に重要な役割を果たしている。		

■スタート・ゴール
地点であるUDから
遠くなるほど高得
点に

■どここのエリアから
攻略するかを計画
する



■ポイントでは、このアングルで撮影する

■この写真を撮影したことで、そのポイントを通じた証拠となる

■それぞれのポイントの説明文を記載
■防災知識を楽しく身に付ける

51	64	80	88
			
防火水槽 公園の地下に防火水槽が備わっていることが多いです。	防災無線 堀之内公園内にあります。市内に 200 機近くある防災無線の一つです。	道の駅「いちかわ」 災害時には帰宅困難者のステーションにもなります。	市川砂州 この辺りは低地のなかでも高い所。昔は市川砂州と言って砂丘でした
52	70	81	90
			
曾谷貝塚 これら貝塚も縄文の晩期後半（約 3000 年前）になると様子が変わってきて、貝塚がほとんど作られなくなったといえます。原因は寒冷化によるそうです。	ボランティアセンター 市川市はボランティアに事業や財政、情報発信などの支援を行っています。	総合治水対策の看板 自動車専用道路のなごりて車の量が多いため信号がない場所の横断は禁止です。	親水テラス（境橋） 市川市では河川の氾濫による浸水被害を踏まえ、治水対策を進めており河川の改修に併せ、水に親しめるようテラスを整備しました。壁画に説明 QR コードが



第7回UDロゲイン「防災ロゲイン」事例紹介②

■体制

- ・THE UD・プロジェクト学生地域貢献チームメンバー13名（他部署メンバーも当日参加13名）
- ・DINING SERVICE DESIGN LAB メンバー（西尾・MILLER・鎌田(教員)・佐藤・前田・福崎(施設環境課)・森澤)
- ・UDスタッフ（店長・シェフ・他）
- ・後閑茂弘氏（シティーロゲイニング・アドバイザー / 野川のカルガモ代表）
- ・市川市まちづくり部公園緑地課

■スケジュール(企画・準備)

- 4月：THE UD・プロジェクト地域貢献チーム キックオフ
- 7月：第7回UDロゲイン テーマ決定「防災」
- 8月～9月：企画決定「防災×宝探し」
 - 広報ツール作成(チラシ・ポスター)
 - ロゲインポイント選定
- 10月：地図・ポイント説明シート作成
 - 参加者募集開始(DM・チラシ・HP等)
- 11月：イベント運営準備(装飾・案内・サイネージ・進行リハ等)
 - イベント開催(受付・説明・子供向けWS・撮影・進行等)

■スケジュール(当日)

- 7:30：スタッフ集合～準備
- 8:30：準備完了
- 9:00～10:00：受付
- 9:30～9:50：ルール説明
- 10:00～10:30：スタート
- 13:00～13:30：ゴール
- 13:00～14:00：休憩(UDランチ)・子供向けイベント実施
- 14:00～14:30：表彰式～終了
- 15:00～16:30：撤収～解散

■過去大会のチラシなどを参考に学生が参加募集チラシを作成

■近隣小学校への配布依頼

- ・国府台小学校
- ・国分小学校
- ・真間小学校
- ・市川小学校

■ポスター掲示依頼

- ・道の駅いちかわ
- ・国府台スポーツセンター

楽しく巡って、防災知識の宝を手に入れよう！

UDロゲイン

第7回 IN いちかわ

2023年11月23日(木・祝) 9:00~14:30

集合場所 千葉商科大学 THE UNIVERSITY DINING

参加費用 小学生以下 無料
中学生以上 1500円

※参加費にはUDのランチ付き！

テーマは 防災×宝探し

参加者募集

申込期間 10月10日~11月15日

ロゲインとは？

1. 地図をもらって作戦会議！
2. チェックポイントを目指そう！
3. 写真を撮ってポイントゲット！

QRコード

CUC 千葉商科大学

千葉商科大学 THE UNIVERSITY DINING

本学の学生食堂The University DININGは、2015年度にグッドデザイン賞を受賞し、2016年9月には早稲田大学学食研究会の学食ランキングで1位を取りました。また、2016年度には日本不動産学会業績賞を受賞するなど、各方面で高く評価されています。豊富なランチメニューとベーカリーコーナーがあり、皆様の憩いの場となっています。

当日のタイムスケジュール

受付	※開場8:45~	9:00~10:00	
ルール説明会		9:30~9:50	※ロゲインが未経験者の方はルール説明会にご参加ください。 ※準備できた方から開始スタートします。
スタート		10:00~10:30	※スタートからゴールまでの制限時間は3時間です。 (制限時間をオーバーすると減点対象です)
ゴール		13:00~13:30	
休憩		13:00~14:00	※参加者の方にはUDのランチ付きです。
表彰式		14:00~14:30	

持ち物 ※当日必要な持ち物があります。事前のチェックをお忘れなく！

★必須	★任意
・動きやすい服装	・方位磁石
・時計	・筆記用具
・デジタルカメラ (スマートフォン、携帯電話のカメラ機能可)	・飲み物、軽食
・スマートフォン	・雨具 (傘・レインコート)
・参加費	

申込期間：10月10日[火]~11月15日[水]

※申し込み人数に達しましたら、受付を終了します。

※小学生以下のお子様に参加される場合、安全面を考慮して高学年以上の大人1名につきお子様2名までのお申し込みを推奨します。

注意事項

1. お越しの際は、公共の交通機関を利用してください。
2. 持病をお持ちの方は、事前にお問い合わせ先までご相談ください。
3. 小さいお子様に参加される方はお子様の安全に十分ご注意ください。
4. 参加費用は、イベント当日にお支払いください。 ※お返りのないようお願いします。
5. 雨天決行・兼天中止します。

主催/千葉商科大学 DINING SERVICE DESIGN LAB 後援/市川市・市川市教育委員会
お問い合わせ/施設環境課 (月~金 9:00~17:00) 047-710-2112 ud@cuc.ac.jp

■当日は学生が主役となりイベントを盛り上げる

■会場のUD内の案内表示も明るく楽しいデザインで

■子供向け企画
・防災グッズづくり(新聞紙スリッパ・ビニール袋雨合羽)
・宝探し景品交換所

■表彰式の司会も学生、景品も学生セレクト



第7回UDロゲイン「防災ロゲイン」参加者感想

■第一回に参加した時より運営がスムーズで年々ブラッシュアップしてるんだなと思いました。楽しく参加できました。ありがとうございました。

■学生による運営の手際が良かったと思います。市川のいろいろなスポットを知ることができて、面白かったです。

■得点がまんべんなく配置され、プランに悩みました。楽しみました。ありがとうございました。

■大変有意義でエキサイティングな時間を子供達と過ごさせていただき感謝申し上げます。防災対策の重要なスポットが動いた範囲にも沢山ありましたし、子供達と考える機会をいただき、ありがとうございました。

■千葉商科付属高校と大学母校なので、久しぶりに来る機会が出来て嬉しかったです。スタッフさんありがとうございました。

■地域外からきました。何度か参加していますが、参加するたびに歴史がある地域で住みやすそうです。こちらにお住まいのかたにも、もっと知って欲しいですね。スタッフの学生さんも明るくしっかりとされていますね。笑顔がステキです！来年以降もこういうイベントが続きますように。本日はありがとうございました！

■こどものお友達親子と参加し、子どもたちが宝探し気分でも楽しんでいました。表彰について、大人部門と子ども部門(小学生以下)があると、こどものやる気その他によりプラスになるとおもいました。

■宝探しの場所に行ったら、もう終わっていて残念でした。数に限りがあることをお知らせして欲しかったです。

楽しい防災教育

防災に対する知識と経験を自分ごと化するには、**継続的に学びたいと思えることが重要だ**。そのためには**学びそのものが楽しくなくてはならない**のではないだろうか。地域防災をテーマとする 千葉商科大学 学長プロジェクト3 では、このような視点で「楽しい防災教育」の取り組みを始めている。**自助のスキルと共助のマインドを持つ学生育成が目的である**。

① 楽しさをデザインする

- 参加意欲を掻き立てる
- 目的は明確に持ちながら、企画は遊び心を大切にする
- 広報ツールのデザインにも楽しさを
- 楽しく明るい場でイベントを
- 若い力(学生)のアイデアを活かす
- 主催者もイベントを楽しむ

② 継続する

- 活動を知ってもらう努力をする
- 小さな成功を積み重ねる
- 次はもっと良くするという気持ちを大事にする
- 新しい挑戦・新しい企画を試す
- 一人でやろうせず仲間を増やす

ご静聴ありがとうございました

