

<論文等>

(1) 論文 (査読付き)

| |
|---|
| ・ 東善朗, 三井栄: まちづくりに対する住民関与促進に関する考察: アンケート調査とゲーミフィケーションの活用, 日本都市学会年報, VOL.56, pp157-164, 2022. |
| ・ 東善朗, 高木朗義: 地区防災力向上のためのアンケート調査を用いたコミュニケーション手法—岐阜県における5つの実践事例—, 地区防災計画学会誌, VOL.8, pp53-63, 2021. |
| ・ 東善朗, 三井栄, 高木朗義, 杉浦聡志: 地域住民に対する効果的な防災・減災支援策の試行—岐阜県を事例に—, 日本都市学会年報, VOL. 51, pp211-219, 2017. |
| ・ 高木朗義, 東善朗, 三井栄, 杉浦聡志: 災害に対する自助・共助への住民行動に関する考察—岐阜県における防災・減災プログラムを事例に—, 日本都市学会年報, VOL. 51, pp185-191, 2017. |
| ・ 東善朗, 三井栄: 地方鉄道の存在価値の算出と財政支援に対する地域住民の意識—名鉄広見線を事例として—, 日本都市学会年報, VOL.48, pp179-184, 2015. |
| ・ 三井栄, 東善朗: 地域住民によるまちづくり事業への評価—名古屋市「港まちづくり協議会」を事例として—, 地域学研究 VOL.44, No.1, pp123-135, 2014. |
| ・ 東善朗, 三井栄: 公的な地域振興資金に対する住民の関与—名古屋市港まちづくり協議会を事例に—, 日本都市学会年報, VOL.46, pp153-159, 2013. |
| ・ 東善朗, 三井栄: 地域振興イベントに対する参加者満足度の定量的把握—岐阜県御嵩町地域探検事業を事例として—, 日本都市学会年報, VOL.45, pp70-76, 2012. |

(2) 国際学会発表

| |
|--|
| ・ Hideki KANO, <u>Yoshiro AZUMA</u> , Iori Yasuda, Poker Rally on SmartPhones: A Proposal of Gamification Templates used for Social Issues, Replaying Japan 2023 – The 11th International Japan Game Studies Conference –, Nagoya, Japan 2023.8.18-20 |
| ・ Fumitaka KURAUCHI, <u>Yoshiro AZUMA</u> and Taro SHIBAGAKI, Design Evaluation of “Ooimongachi , Congestion Mitigation Game!!” Based on Gameful Design Heuristics Heuristics, Replaying Japan 2023 – The 11th International Japan Game Studies Conference –, Nagoya, Japan 2023.8.18-20 |
| ・ Akiyoshi TAKAGI, <u>Yoshiro AZUMA</u> , Application "Disaster Reduction Class" to facilitate self-help and mutual help for disaster prevention and reduction, IDRiM2017, Reykjavík, Iceland 2017.8.23-25 |
| ・ <u>Yoshiro AZUMA</u> , Sachiko OHNO, Akiyoshi TAKAGI, A Study on Coping Capacity Building for Disaster Preparedness Focus on Self-Help and Mutual Aid, TIFAC-IDRiM Conference, New Delhi, India 2015.8.29 |
| ・ Reviewing Disaster Preparedness by the ” Self-help and Mutual-aid Check Sheet” , <u>Yoshiro AZUMA</u> , Sachiko OHNO, Akiyoshi TAKAGI, Tokyo Conference on International Study for Disaster Risk Reduction and Resilience 2015. |

(3) 著書・共著

| |
|--|
| ・ 中部都市学会編:『中部の都市を探る—その軌跡と明日へのまなざし—』, 東善朗, 「地域振興策としての地域探検ゲーム—ゲーミフィケーションの活用—」, 風媒社, 2014 |
| ・ 山崎仁朗, 宗野隆俊, 大藤文夫, 牧田実, 丸山真央, 荒木千晴, 羽貝正美, 東善朗:『地域自治の最前線—新潟県上越市の挑戦』, ナカニシヤ出版, pp172-188, 2013. |

<業績> (無印=個人、●=一般社団法人 Do It Yourself として、○=パブリック・ハーツ株式会社として)

緑色=教育関係、水色=ゲーミフィケーション関係

| 年度 | タイトル、業務名等 | パートナー・委託者等 | メディア掲載等 |
|---|--|------------------------|-----------------------------------|
| 1. 受賞 | | | |
| 2022 | 第3回全日本ゲーミフィケーションコンペティション 準グランプリ, 「ゲーム限界都市」 | 慶應義塾大学 社会&ビジネスゲームラボ | |
| 2020 | マニフェスト大賞優秀コミュニケーション戦略賞, 「ゲーム限界都市」 | マニフェスト大賞実行委員会 | 毎日新聞、岐阜新聞、中日新聞 |
| 2017 | 第19回国土技術開発賞(国土交通大臣表彰), 「アプリ減災教室」による防災・減災の働きかけ | 一般財団法人 国土技術研究センター | |
| 2. 委員等 | | | |
| 2023 ～現 | 土木計画学研究小委員会「社会課題解決のためのゲーミフィケーション活用」, 副委員長 | 土木学会土木計画学研究委員会 | |
| 2020 ～現 | 学校安全表彰(文部科学大臣表彰)被表彰候補校の推薦に係る岐阜県審査委員会, 委員 | 岐阜県教育委員会 | |
| 2018 ～現 | 「学校安全総合支援事業」推進委員会, 委員 | 岐阜県教育委員会 | |
| 2017 | 岐阜市住民自治推進審議会, 委員 | 岐阜市 | |
| 2017 | 岐阜市市民交流創造会議, 委員 | 岐阜市 | |
| 2016 | 白川村総合戦略検証委員会, 委員 | 白川村 | |
| 2014 ～15 | 白川郷ブランド委員会, 外部有識者 | 白川村 | 岐阜新聞 |
| 3. 業務(企画運営、講師、調査、制作、ファシリテーションなど) | | | |
| 2024 ～現 | ●防災教育チャレンジプラン「プログラミングなしで自分たちの防災マップからスポット巡りスマホゲームを作ろう!」/企画運営・講師 | 内閣府、文科省、消防庁などによる実行委員会 | |
| 2023 ～現 | 岐阜大学地域ラボ「ゲーミフィケーションの日」/企画運営・講師 | 岐阜大学社会システム経営学環 | 中日新聞 |
| 2022 ～現 | ●本巣市防災士養成講座/企画運営・講師 | | 読売新聞、岐阜放送、岐阜新聞ほか |
| 2022 ～現 | ●スマホでポーカールーラー®/ツール開発・展開 | 大八まちづくり協議会ほか | 中日新聞 |
| 2022 ～現 | ●減災教室トランプ&ビンゴ(名刺～大判)/ツール開発・販売 | 岐阜大学教授高木朗義 | Yahoo!ニュース、岐阜新聞 |
| 2021 ～現 | ●ジュニア防災リーダー養成講座/企画運営・講師 | 本巣市教育委員会 | 岐阜新聞・中日新聞 公明新聞など |
| 2021 ～現 | 大学1年生向け授業「初年次セミナー:行政・政治とマネジメント」, 「ゲーム限界都市」の体験/講師 | 岐阜大学社会システム経営学環 | |
| 2020 ～現 | ●ゲーム限界都市®(ボードゲーム)/ツール開発・販売 | クラウドファンディング(Camp Fire) | Yahoo!ニュース、毎日新聞、中日新聞、岐阜新聞、ZIPFMほか |
| 2019 | ●岐阜バス大野穂積線利用実態調査/企画運営 | 2市2町広域公共交通連絡会議 | |

| | | | |
|------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| ～現 | | | |
| 2019 ～現 | ●「自治会連合会だより」制作事業/企画運営 (自治会の解説や紹介、地域資源再発見など、隔月発行) | 長良高校生徒会/長良東自治会連合会 | 岐阜新聞・中日新聞 |
| 2019 ～現 | 大学1年生向け授業「まちづくりリーダー入門」、社会課題解決のためのゲーミフィケーション活用/講師 | 岐阜大学 | |
| 2019 ～現 | 大学1年生向け授業「まちづくりリーダー実践」、一般社団法人 Do It Yourself 各種事業における PBL の実施/企画運営 | 岐阜大学 | 岐阜新聞・中日新聞 朝日新聞・NHK 岐阜・HHK など |
| 2018 ～現 | ●乗鞍岳探検ゲーム/企画運営・販売 | 岐阜大学計量経済学研究室、岐阜県中部山岳国立公園活性化推進協議会 | |
| 2018 ～現 | ぎふまちづくり TTP 大賞/企画運営・実行委員 | | 中日新聞、岐阜新聞 |
| 2017 ～現 | ●自主防災組織モデル地区サポート事業/企画運営・講師 | 多治見市 | |
| 2017 ～現 | 大学3年生向け授業「プロジェクトマネジメント」、地域課題に対する住民関与とゲーミフィケーション/講師 | 岐阜大学工学部 | |
| 2016 ～現 | ●地域防災力向上セミナー/企画運営・講師 | 多治見市 | 中日新聞 |
| 2014 ～現 | ●北方町自主防災訓練づくり支援/企画運営 | 北方町 | 中日新聞、CCN |
| 2024 | 第14回ソーシャルマーケティング研究会「ソーシャルマーケティング研究 week」/コメンテーター | 同志社大学商学部 | |
| 2024 | 大学3年生向け授業「地域防災学」、スマホでポーカーラーリ®によるゲーミフィケーション制作/講師 | 岐阜大学社会システム経営学環 | |
| 2024 | 第11回三陸&東海防災フォーラム伝 IN 岐阜/パネリスト | 一般社団法人三陸&東海防災フォーラム伝 | |
| 2023 | ●農林業生産と環境保全を両立する政策の推進に向けた合意形成手法の開発と実践/行政コスト資料作成 | 東京大学森林風致計画学研究室 | |
| 2023 | ●観光庁インバウンドの地方誘客や消費拡大に向けた観光コンテンツ造成支援事業/モニターツアー運営 | 根尾地域活性化推進協議会 | |
| 2023 | ●農林水産省 農山漁村振興交付金(農泊推進対策)モニタープログラム/企画立案・調整・運営補助 | 根尾地域活性化推進協議会 | |
| 2023 | 「土佐フィールド学」特別講師「ゲーム限界都市」を使ったロールプレイから地域経営を考える | 高知工科大学 | |
| 2023 | ●WEB アンケート用動画作成と調査サイトのデザインと運用/調査 | 岐阜大学モビリティアナリティクス研究室 | |
| 2023 | ●短期講座「スポットめぐりスマホゲームをつくろう」/企画・講師 | 各務原市西ライフデザインセンター | |
| 2023 | ●第15回土木と学校教育フォーラム「地域で仕掛けるDIYの取り組み～ゲーム限界都市の遊びを通じた学び～」/実践研究報告 | 公益社団法人土木学会教育企画人材育成委員会 | |
| 2022 | ●おおいもんがち渋滞緩和ゲーム(プロトタイプ WEB ア | 岐阜大学モビリティアナ | |

| | | | |
|--------------------|---|--|----------------------|
| ～23 | プリ、実験用 Android アプリ) /開発・開発支援 | リテイクス研究室 | |
| 2021 | ●環境省国立公園・温泉地等での滞在型ツアー・ワークショップ推進事業「乗鞍岳エデュテイメントツアー」/企画・講師 | 飛騨朝日地域活性化推進協議会 | |
| 2021 | ●雨量計をつくろう/ツール開発 | クラウドファンディング (Makuake) | 岐阜新聞 |
| 2021 | ●議員研修：地域課題の共有や行動を問いかけや楽しみを通じて人々に働きかける～「ゲーム限界都市」～/講師 | 御嵩町議会、御嵩町議事事務局 | |
| 2021 | ●農林業生産と環境保全を両立する政策の推進に向けた合意形成手法の開発と実践/調査・コーディネート | 名古屋大学大学院環境学研究科香坂研究室 | |
| 2021 | ●ゲームを通じた課題の共有や行動の働きかけ～ゲーム限界都市を事例に～/講師 | 浩志会マーケティング部会 | |
| 2021 | ●JC 研修：地域課題の共有や行動を問いかけや楽しみを通じて人々に働きかける～「ゲーム限界都市」～/講師 | 吹田市青年会議所 | |
| 2021 | ●議員研修：地域課題の共有や行動を問いかけや楽しみを通じて人々に働きかける～「ゲーム限界都市」～/講師 | 白川町議会、白川町教育課 | |
| 2020 | ●ゲーム限界都市 (for ブラウザ) /ツール開発 | | |
| 2019 | ●WEB 減災教室 (for ブラウザ) /ツール開発 | 岐阜高等工業専門学校コンピュータ倶楽部、岐阜大学教授高木朗義 | |
| 2017 ～18 | ●総合戦略効果検証業務委託 (検証事業を選定しロジックモデルを用いて事業改善のPDCA サイクルを進める) | 白川村 | |
| 2017 | ロジックモデル作成支援 | NPO 法人 人と動物の共生センター | |
| 2017 | ●学校防災教育セミナー/企画運営・講師 | 多治見市 | 中日新聞 |
| 2016 ～22 | ●アプリ減災教室® (for Android&iOS) /ツール開発 | 岐阜大学教授高木朗義 | NHK、岐阜放送、中日新聞、岐阜新聞ほか |
| 2015 ～17 &21 | 「地域探検ゲームづくり」/企画運営・講師 (大学生が授業として地域探検ゲームを制作し、イベントを開催) | 岐阜大学工学部授業「環境デザイン」受講3年生、関市、養老町、揖斐川町、池田町、神戸町 | 岐阜新聞・中日新聞など |
| 2015 | ●まちづくりに関する若い世代の意識調査/企画支援 | (一社) 瑞浪青年会議所 | |
| 2015 ～16 | ●清流の国ぎふ防災・減災センター/コーディネーター | 岐阜県、岐阜大学 | 岐阜新聞 |
| 2015 | 減災力診断アプリ (for Android) /ツール開発 | 岐阜大学教授高木朗義 | |
| 2015 | 減災力診断シート (紙) | 岐阜大学教授高木朗義 | |
| 2015 | ●本巣特別支援学校親子防災講座/講師 | 本巣特別支援学校 | |
| 2015 | ●岐阜県ぼうさいフェア「スマホで減災力診断」/出展 | 岐阜県防災課 | |
| 2014 ～16 | ●岐阜県教育委員会高校生防災リーダー養成事業 /企画運営・講師 | 岐阜県教育委員会・岐阜大学地域マネジメント研究室 | 岐阜新聞、中日新聞、読売新聞ほか |
| 2014 ～15 | 白川郷ブランド委員会/外部有識者 | 白川村 | 中日新聞 |
| 2014 ～15 | ●自治会区域での猫被害と対策に関する調査/企画運営 | NPO 人と動物の共生センター | 岐阜新聞 |
| 2014 | 養老町まちづくりリーダー養成講座/アキバーター | 岐阜大学地域マネジメント研究室 | 中日新聞 |

| | | | |
|------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| 2014 | 職業講話（キャリア教育）/講師 | 各務原市立桜丘中学 | |
| 2014 | 牧田川リバーサファリ/スタッフ | 岐阜大学地域マネジメント研究室、養老町 | ヨロスト (U-Stream) |
| 2014 | ●人と動物の共生を考えるタウンミーティング/パネリスト | NPO 人と動物の共生センター | 岐阜新聞 |
| 2014 | 小中高等学校における DIG 等の減災（自助・共助の促進）プログラム実施/企画運営 | 岐阜大学高木研、岐阜県内小中高等学校 | NHK ぎふ「ほっとイベント」、中京テレビ「キャッチ！」ほか |
| 2014 | ●家具固定ゲーム/ツール開発 | 岐阜大学地域マネジメント研究室 | 岐阜新聞 |
| 2013 | ○なごっちフレンズ交流会運営業務委託/企画運営 | 名古屋市子ども青少年局 | |
| 2013 | ○長良川クエスト（木曾三川公園～桑名市）/企画運営 | 長良川おんぼく | |
| 2013 | 名鉄広見線沿線探検事業支援「エンセン・クエストⅣ」/アドバイザー | 名鉄広見線活性化協議会 | |
| 2013 | ○白川郷鍋食い隊活動支援業務/記録その他 | 白川郷鍋食い隊、白川村 | NHK「おはよう日本」、メ〜テレ、朝日新聞、TBS、日テレ「ZIP」 |
| 2013 | ○JR 名松線の利活用を考えるオープンディスカッション/アシスタント | 津市 | 中日新聞、行政番組「まるっと津がトク」 |
| 2013 | ○道路計画の合意形成手法に係るアドバイザー業務委託/アシスタント | 名古屋市住宅都市局 | |
| 2012 | ○なごっちフレンズ交流会運営業務委託/ファシリテーター | 名古屋市子ども青少年局 | |
| 2012 | ○子どもワークショップ運営業務委託/アシスタント | 名古屋市子ども青少年局 | |
| 2012 | ○御嵩町地域探検事業支援業務「ミタケ・クエスト3」/アドバイザー | 名鉄広見線活性化協議会 | 中日新聞 |
| 2012 | ○「みなとまち中長期ビジョン（仮称）策定支援業務委託」に関する補助業務委託 | 公益財団法人名古屋まちづくり公社 | み（ん）なとまち VISIONBOOK (2013) |
| 2012 | ○地域福祉コミュニケーション・マスター養成講座/アシスタント | 経営コンサルタント、社会福祉法人 | |
| 2012 | 人と動物の共生フェスタ/企画運営 | 学生団体 Dream Box | 中日新聞 |
| 2012 | ○山県市交通計画・生活交通ネットワーク計画策定にかかる調査業務/市民検討会ファシリテーター | 建設コンサルタント | |
| 2012 | ○名古屋市地域委員会委員研修/アシスタント | 名古屋市総務局 | |
| 2012 | ○2012 年度ワークショップ（草の根活動）の実践におけるファシリテーター養成講座/アシスタント | 広告代理店、原子力発電環境整備機構、NPO あすかエネルギーフォーラム | |
| 2012 | ○放射線コミュニケーター養成講座/アシスタント | (財)日本原子力文化振興財団 | |
| 2011 | 御嵩町地域探検事業支援業務「ミタケ・クエストⅡ」 | 名鉄広見線活性化協議会 | |
| 2010 | 名鉄広見線活性化協議会ニュースレター作成アドバイザー業務 | 名鉄広見線活性化協議会 | |
| 2010 | ○御嵩町地域探検事業委託業務「ミタケ・クエスト」/企画運営 | 岐阜県可児郡御嵩町 | メ〜テレ「UP!」、朝日・岐阜・中日新聞など |
| 2009 | ○平成 21 年度「美し国おこし・三重」ファシリテーション研修の実施及び同カリキュラム・テキストの見直し業務/アシスタント | 「美し国おこし・三重」実行委員会 | |

| | | | |
|------|--|------------------|---------|
| 2009 | ○平成20年度「美し国おこし・三重」ファシリテーター養成研修カリキュラム・テキスト作成業務/アシスタント | 「美し国おこし・三重」実行委員会 | |
| 2008 | ○地域課題解決の技術習得事業『“ふるさとづくり”』学んで実践！プロジェクト（全6回）/アシスタント | 名古屋市緑区 | |
| 2009 | 名鉄広見線利用促進策実施計画策定支援委託業務/ファシリテーター補助 | 名鉄広見線対策協議会 | |
| 2009 | 名鉄広見線利用活性化計画策定（経済WG、住民WG）/ファシリテーター補助 | 御嵩町 | |
| 2001 | 北上川河川環境調査（外来植物等）/データ作成 | NPO 北上川流域連携交流会 | |
| 2000 | 北上川こども流域交流会/スタッフ | NPO 北上川流域連携交流会 | |
| 2000 | 第12回森は海の恋人植樹祭/苗の出荷と植樹補助 | 牡蠣の森を慕う会 | 小中学校教科書 |