

### engawa (學本験型)

勝部里菜/中澤満/益子宗/内山俊朗 2017年

本作品は、空間内部の様子を可視化し、外部に 発信する作品である。展示空間にいる人々の姿 勢情報を3Dの仮想空間上にプロットし、現実世 界と仮想世界を融合させた映像を生成する。この 映像をライブ配信することで、本会場にいる人々 のプライバシーを守りつつ、空間内部の様子を世 界中の視聴者にリアルタイムに届ける。

【勝部里菜】筑波大学大学院人間総合科学研究科感性認知 脳科学専攻(博士前期課程)【中澤満】楽天株式会社 楽天技 術研究所【益子宗】楽天株式会社 楽天技術研究所/筑波大 学芸術系客員准教授【内山俊朗】筑波大学芸術系准教授





# 触れた断面(炒麻敷型)

あたり 2018年

無機物の存在に人間存在の有機的特徴を付与 してみる。一方が姿を隠すと、もう一方がその行 方を探すように光を発する。ふたつの存在はどこ かよそよそしい距離を保ちながら、お互いにその存 在を確かめ合ってここにいる。同じように私という 存在は、「あなた」がいて初めて生まれてくる。

【あたり】2018年、筑波大学人間総合科学研究科芸術専攻の 学生を中心に結成されたアート制作チーム。造形、メディア設 計、文筆、など、メンバーそれぞれが得意分野を持ち、それらを組 み合わせて作品を作る。現在は浮遊、ポップ、静けさ等をキーワー ドに制作中。SICF18出展、ギャラリーTAGROATに取扱作家と して所属。

Coded Skeleton 岩船美友/大嶋泰介/落合陽一 2016年

しなやかな筋肉、精微な歯車、風を切る羽根。 我々の周囲にある動きを内包した構造は美しい。 このプロジェクトで我々は動きを構造の一部として 印刷する。従来静的であった3Dプリンターオブジェ クトにアクチュエータとして働く構造を内包した。 静的な構造とダイナミックな動きの組み合わせを 物質として表現した。

【岩船美友】筑波大学図書館情報メディア研究科在学中。落 合陽一が主宰する研究室でデジタルファブリケーションの研究に 従事。【大嶋泰介】東京大学博士課程単位取得退学。Nature ochitects Inc. CEO。メカニカルメタマテリアル・コンピュテー ナルデザインなどの研究に従事。

【落合陽一】 筑波大学准教授/メディアアーティスト/Pixie Dust hnologies, Inc. CEO。 筑波大学でメディア芸術を学び、 東京大学で学際情報学の博士号を早期終了で修得。



#### 和ifi

高松航希/及川雄大/奥原薫/青木航大/江永夢叶

音楽と映像表現の新たな展開を模索した。媒体 (メディア)の枠を超えた表現を目と耳で楽しんでも らいたい。

【高松航希】【及川雄大】【奥原薰】【青木航大】【江永夢叶】【原 涼】【比留間未桜】筑波大学芸術専門学群総合造形領域



Lights out (學本験型)

高橋遼/山梨由理/山本百華/Isabel Faccini 2017年

光センサーを利用し、光を当てるのではなく光から センサーを隠すことでキャラクターを操作する新感 覚ホラーゲームです。夢に迷い込んだ女の子をろ うそく型デバイスを用いて操作し、ゴールを目指しま す。人形をモチーフとした世界観やストーリ、キャラ のビジュアルも必見です。

【高橋遼】筠波大学情報学群情報メディア創成学類 【山梨由理】【山本百華】【Isabel Faccini】 筑波大学芸術専門学群

### Life in the Space Age:

**Experiments of Art and Technology** 

in Zero-Gravity 2016-2017 ≆

Organization and Curation: Alberto Boem Direction: Osaka Takuro Artists: Alberto Boem, John Brumley, Karlos Ishac, Xie Chun, Felix Dollack, Nihida Jun, Takatori Hikaru, Takashima Rintaro, Sano Yuji, Shikine Nobumitsu, Tone Tadayuki, Ozu Takeshi, Sugimoto Minatsu, Ph.D. Program in Empowerment Informatics,

「宇宙芸術ワークショップ」は2016~17年に筑波 大学エンパワーメント情報学プログラムにて実施 され、ここでは宇宙研究の学際的活動としての拡 大を狙い、科学実験に限定せず芸術、思想、発 明等の多様な視点からの宇宙実験を行い、表現、 想像力等を含む人間の生活や文化に関わる問題 にも注目されている作品である。

【Alberto Boem(IT)】メディアアーティスト、研究者。 筑波大 学エンパワーメント情報学プログラム在籍。

【John Brumley (USA) 】【Karlos Ishac (AU) 】【Xie Chun (CN) 【Felix Dollack(DE) 【【西田惇】 【大図岳】 【佐野祐士】 【敷根伸光】【杉本実夏】【高嶋倫太郎】【高鳥光】【利根忠幸】 筑波大学エンパワーメント情報学プログラム在籍。 【逢坂卓郎】※17「Angle」に記載。



#### Walkaholic 2 (學本級型)

Walkaholicは人間を発電機に変えるシステムで す。人間が歩くだけで電気が生み出せたら、どんな 世界になるでしょうか。この作品では、足首ウェア ラブル発電機のインターフェースのプロトタイプと その発電を促進するシステムを紹介します。

【杉本実夏】筑波大学大学院エンパワーメント情報学プログラム 2年生。大学で足首発電デバイスの研究をする傍ら、デザイン× 工学をテーマに医療や人間の健康に関する領域においてデザイ ン制作を行う。Ars Electronica Festival 2017、Speculum Artium 2017にて海外展示。









### Darumail (學本版型)

櫻井亮汰/内山俊朗 2018年

目を入れて願いを込め、叶うまで見守り続ける日本 の縁起物「だるま」。Darumailは手書きでの目入 れと画像認識によるARを組み合わせた、応援す る気持ちを送る次世代のだるまです。"願い"が込 められたDarumailをアプリ上で認識させることで ARメッセージを見ることができます。

【櫻井亮汰】筑波大学大学院人間総合科学研究科感性認知脳 科学専攻博士前期課程1年【内山俊朗】※1「engawa」に記載



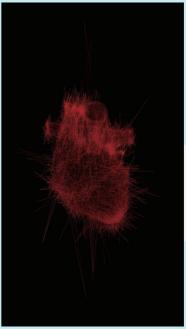
# あなたとなかよくなりたい(炒体験型)

堀内草穂/技術協力:村上史明 2018年

誰とでも手軽につながっている感じになれて、つな がることにやたら価値を見出している今日この時 に、誰に見せるわけでもなく、うさぎはあなたと仲良 くなりたがっていますよ。

【堀内菜穂】2016年筑波大学芸術専門学群構成専攻総合造 形領域卒業。卒業後はフリーランスで制作・展示活動をしている。







#### heartbeat (學本験型)

勝部里菜/牟田将史/益子宗/内山俊朗 2017年

近年、ヘルスケアを目的とした製品が急増してお り、特に心拍を計測できるウェアラブル機器が注目 を浴びている。本作品は、通常では自覚・制御が難 しい心拍を、活動量計の心拍センサーにより取得 し、人が知覚できる音と映像に変換し自覚させる。

【勝部里菜】【益子宗】【内山俊朗】※1「engawa」に記載 【牟田将史】楽天株式会社 楽天技術研究所

#### COLOR BLASTER (學本験型)

坂田浩相/加藤桐望/櫻井高计 2018年

COLOR BLASTERは私たちの身の回りにあるモ ノの「色」を的にする新感覚シューティングゲーム です。遊び方はシンプル。指定された色を持つモ ノを探し、狙いを定めてトリガーを引くだけです。遊 ぶ場所を問わず、子供から大人まで幅広い年齢 層に楽しんでいただける作品です。

【坂田浩規】筑波大学大学院システム情報工学研究科知能機 能システム専攻博士前期課程2年【加藤楓望】筑波大学大学 院システム情報工学研究科知能機能システム専攻博士前期 課程1年【櫻井亮汰】※11「Darumail」に記載。



COLOR BLASTER



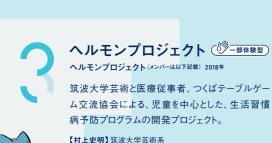
# Heart

Pascal Haudressy 2009年

「Heart (心臓)」は、Pascal Haudressy氏の「臓 器シリーズ」のひとつであり、睡眠あるいは瞑想状 態を幾何学的に表現した作品。コンピューターに 見られる欠陥やバグを利用し、心臓に与える予測 不能な変化を作り出している。

【Pascal Haudressy】パリ出身の芸術家。動的、素材、非 素材なものに新しいイメージを生み出す先駆者として、他の追随 を許さないその芸術性が大きく評価されている。生物学的実体 と仮想生命体が、これまでにないほど共存しているこの世界の 移り変わりを模索している彼の作品は、過去と未来、自然と人間 活動といった相対する概念の繋がりを形にしたものである。





【村上史明】筑波大学芸術系 【鈴木康裕】【日浅健太】筑波大学附属病院 【新井良輔】牛久愛和総合病院 【上村忠正】湖南病院 【堀内菜穂】アーティスト【石山望】会社員 【矢ヶ部優希】【高木凜】【内海士門】【青木航大】【山本百華】 筑波大学芸術専門学群 【高野大】【福田哲郎】【吉川健人】【亀沢和史】【中山香介】 つくばテーブルゲーム交流協会





# Schnellraumseher

鈴木健太 2018年

Schnellraumseherは、空間・時間的に操作可 能な空間アニメーションを再生するメディア装置で す。本メディア装置は、映画が誕生する以前に発 明された Elektrischer Schnellseherを改良した ものであり、映像という文化の中で誕生したアニ メーション表現の可能性を拡張します。

【鈴木健太】筑波大学情報メディア創成学類4年。メディアクリ エイター。1995年生まれ、愛知県出身。文化、技術、表現の相 互関係をテーマにメディア装置を用いた作品制作・発明・研究 を行う。2015年より2年間、筑波大学内のプログラムにて研究 をおこなう傍ら、メディアアーティスト落合陽一より指導を受ける。 2017年より個人のメディアクリエイターとしての活動を開始。ク マ財団クリエイター奨学生、DMM. make AKIBA Scholarship などに採択される。

## nemurium (學本錄型)

勝部里菜/望月愛海/内山俊朗 2018年

nemuriumは眠りから生まれるインスタレーション です。カーテンの中に入るとベッドがあり、そこでは 自分の寝る姿が星座として天井に投影され、星の 輝く音が空間をつつみます。当たり前に毎日繰り 返している「眠る」という本来やさしくてあたたかい 生きるための行為に改めて向かい合う空間です。

【勝部里菜】【内山俊朗】※1「engawa」に記載 【望月愛海】筑波大学芸術専門学群卒業(デザイン専攻)

