INTERACTION

多摩美術大学 情報デザイン学科 情報デザインコース

Tama Art University
Department of Information Design
Interaction Design Course

発行
多摩美術大学 情報デザイン学科 情報デザインコース研究室
〒192-0394 東京都八王子市緑水 2-1723
https://www.idd.tamabi.ac.jp/design/

発行年
2025年 7月

パンフレット制作
Design: INOUE, Mutsuki
Cellular Automaton: MARUYAMA, Towa
Logo: KANAIDA, Seigo
Laboratory Coordination: YAMAGUCHI, Yuiko
Direction, Editing: TAKAMI, Shimpel
Interviewee Photographs: TSUTSUI, Yoshiaki; HASHIMOTO, Haruhi; SAKEMOTO, Risa
Facilities Photographs: "Untitled (The Self-referential Informations 2020 #32-676)",
2020 © Gottingham Image courtesy of Tama Art University and Studio Xkingham

掲載作品の作者索引(作品画像右下の番号順)

1. MATSUMOTO, Rin	18. KANAIDA, Seigo	31. SATO, Chiaki
2. NAKABAMA, Haruki	19. INOUE, Mutsuki	32. ODA, Iori
3. IDA, Ariea	20. KIKUCHI, Midori	33. EDA, Ai
4. SUZUKI, Yuna	TAKAHASHI, Maaya	34. EDA, Ai
5. SUZUKI, Yuna	TAMURA, Haku	35. IZUE, Mayu
6. KISARA, Shuto	TSUCHIYA, Chikara	36. HARADA, Chikako
7. KANAIDA, Seigo	WATANABE, Miku	37. NISHIE, Saki
8. AWAIJIA, Miku	21. HUANG, Wanting	38. UMENO, Aya
9. IKEDA, Tamao	22. OTA, Rei	39. HIRATA, Nobushige
KAMADA, Haruka	23. Many student	40. SUZUKI, Nachika
SHOZAWA, Ema	24. SAGA, Ayaka	41. KUNIMI, Sachiko
SUZUKI, Yuna	TOGUCHI, Kazuma	42. MATSUDA, Mibuki
NAWA, Miyu	YAZAWA, Yuri	43. YAMAGUCHI, Nodoka
HAYANO, Aiyane	25. OSHIKAWA, Shion	44. OSADA, Miho
YAMAKAWA, Satoko	WEI, Zhiqiang	45. HATA, Nanako
10. ITO, Yuiko	TSUCHIYA, Chikara	46. ODA, Iori
11. IWAMOTO, Miao	NISHIMORI, Kyoko	47. KITANAKA, Sayumi
ENOMOTO, Shinosuke	26. KOIKE, Akito	48. SEKINE, Miku
SAKAI, Kiten	SASAKI, Sae	49. ALHARBI, Arwa
12. MARUYAMA, Ryuji	CHEUN, Le	50. LI, Houze
13. KOBAYASHI, Fuka	NISHIE, Saki	51. CHEN, Jiamei
14. MASUKO, Kaho	YAZAWA, Yuri	52. UEKI, Yuri
15. KANAIDA, Seigo	27. INOUE, Mutsuki	53. SASAKI, Momoka
16. MARUYAMA, Ryuji	28. OKADA, Saya	54. WANG, Yanbo
17. NAKANO, Momone	29. NUMABE, Nagi	55. LI, Zhen
18. YAMASHITA, Ai	30. OKAMOTO, Seina	56. DAI, Cheryl

本書収録内容の無断転載、複製、引用を禁じます。
Interaction Design Course, Department of Information Design of Tama Art University. All Rights Reserved.

1 年次

基礎となる知識や技術を学び、インタラクションの概念を把握

情報デザインの概念や、これに隣接するデザインやアート、学問、研究などに関する知識を講義で学びつつ、8つの実技授業を通して、作品制作の基礎となる造形技法やプログラミング言語を学びます。

2D造形

文字、色彩、動きといった視覚表現の原理や歴史を学びながら、紙面と動画を制作します。

- 1 「ゆるわりと、ひろがっていく。」
- 2 《種から種まで》

インフォメーションスケッチング

身体を通じた体験や、人間同士のかわり合いの中で立ち現れる情報の形を描きます。

- 100年後に読みたい2025年の風景を考案するの考えをもとに表現する。
- 3 《wormhole》

マークアップ言語

Webコンテンツの制作を通じて、その表現に対する理解を多角的に深めます。

- 架空の商品・コンテンツのウェブページ
- 4 《ゆにちゃんが多摩美にやってきた!》

プログラミング基礎

制御構文やアルゴリズムを用いて視覚表現を制作する力、発想力を養います。

- p5.jsを用いた動的に動くボールコロなどの視覚的デザイン素材
- 5 《視力とサイズク》
- 7 《Geometry》

エクスペリエンスデザイン

自分の経験をもとに新しいモノ・コトのデザインを展開することで、経験デザインの基礎を学びます。

- 新しい牛乳のコンセプトに基づくロゴとパッケージの展開
- 8 《つなごりを繋ぐやう》 Get to know

ビジュアルランゲージ

情報を読み取り、デザインとして成り立たせるためのプロセスを実践します。

- 自身の体験や観察をもとに多摩美術の地図
- 10 《タビ》 TREEMAP

インフォグラフィックス基礎

普段は目に見えない現象について、観察をもとにデータとして顕在化させ、視覚言語へ変換します。

- 自身の体験や観察をもとに多摩美術の地図
- 10 《タビ》 TREEMAP

構造設計

行動により変化するWebコンテンツの制作を通じて、インタラクションの理解を深めます。

- 「〇〇を繋ぐ」をテーマにしたインタラクティブなWebページ
- 11 《つなごりを繋ぐやう》
- 12 《謎解き》

2 年次

自らの関心や、めざす進路に適したものを選択履修

四つの演習授業を自分の関心や進路に応じて選択履修します。また、メディア芸術コースと共同で開講する専門講義科目の履修が始まり、アートとデザインの両面から理論を学ぶことができます。

UI/UXデザイン演習

サービスの企画からアプリのデザインを通して、UI/UXデザインを学びます。

- 自分の生活の中から新しい経験を生み出すアプリ
- 13 《はんなり》

文字表現演習

タイポグラフィに対する理解を深め、意味伝達に留まらな、文字の持つ新しい可能性を探ります。

- 新しいひらがな46文字
- 14 《舞臺》
- 15 《RACTAL SYSTEM FONT》

知識と表現演習

メディアの特性を生かした知識表現の可能性を、コンテンツ制作を通じて理解します。

- 日本の気象、地層、植物、動物、菌類のいずれかに関する、具体的に伝わりやすい知識の表現
- 16 《ニホンシバラクの子育て》

プログラミング演習

ビジュアルプログラミング開発環境を用いた表現を通じて、デザインとプログラミングを考察します。

- リアルタイム性、ランダム性、親和性などの要素を盛り込んだ作品
- 17 《あなたのカマがでるまで》
- 18 《鳥》

インフォグラフィックス演習

「美しく分かりやすい」の歩先を見据え、思考を喚起する「問いかける図」の可能性を探ります。

- 鑑賞者に問いかけるインフォグラフィックス
- 19 《Period.》

情報設計演習

情報の構造を捉え再構成する考え方や表現方法を、Webサービスのデザインを通して学びます。

- 情報デザインを学びたい人に役立つWebサービス
- 21 《雑遊》
- 22 《雑っつ》

3D表現演習

立体を対象に、ヒト/モノ/空間の関係性を最適化するデザインを学びます。

- 「包むこと、包まれること」を「包むかたち」で表現する
- 21 《雑遊》
- 22 《雑っつ》

展示計画演習

実際に展示会を作る授業です。個人制作では経験できない、大人数での協業の機会となります。

- 情報デザインコースの課題作品展を実施する
- 23 《おきごとのからし展 2024》

3年次

専門領域を選択し、より高度な知識や技術を修得

前期と後期で別々の専門科目を履修することができ、広い視野と多様な専門性身につけることができます。また企業やNPO、他大学との共同研究にも積極的に取り組み、最先端の思考や技術にふれることができます。

経験デザイン領域

情報デザイン学科は創立以来この分野をリードしてきました。ユーザーや顧客について考え、共感し、デザインによって豊かな経験を提供することが本質です。人と共に新しい経験価値を追求することを目的としています。

あそびのデザイン

あそびの道具やルールをつくることを通じて、経験デザインの考え方や手法を学びます。
・あそびの輪軸を構築するカードとルール
24 (Revelio シゴフアン)
25 (PEFANAZO)

愛着とサービスデザイン

社会の問題と身近なトピックを掛け合わせて、未来の持続可能なサービスをデザインします。
・社会問題 × #学生生活
26 (一人暮らし用掃除外資材共同購入サービス：とれたてサークル)

社会デザイン領域

「社会」を人々の営み、「デザイン」を何かと何かをより良いかたちでつなぐ行為ととらえて、日常の身近なできごとから世界共通の大きな問題までを対象に、「考え」「つくり」「伝える」デザインとして実践しています。

日常のデザイン

日常生活に関するテーマを毎年ひとつ定め、感情や感覚に働きかける研究と制作を行います。
・心につく (色)の動きを「あそびの心」
18 (風、秋、体験それぞれのデザイン)で伝える
27 (On your mark)
28 (色を解)
29 (色を返す)
30 (いらすく)

社会デザインゼミ (楠)

国立科学博物館との共同研究で、博物館における展示を支援するコンテンツ制作を行います。
・国立科学博物館附属自然教育園を紹介するコンテンツ
31 (Studio BUNKI | 翼がけのある動物たちへ)
32 (おそろい共食)

社会デザインゼミ (藤原)

身の回りにある様々な事象を調査し、人の感覚や感情に働きかけるデザインの演習を行います。
・(2023年度新設授業につき、作品掲載なし)

映像表現演習

映像という表現の中で、人を思い、想うプレゼンテーションの力を身につけます。
・(2023年度新設授業につき、作品掲載なし)

メディアデザイン領域

メディアとは媒(なかだち)を意味します。メディアデザイン領域では複数のメディアの特性や環境を考察し、コミュニケーションの媒(なかだち)として、その境界を越えるような実験的デザイン表現を行っています。

メディアデザインゼミ (清水)

対立や違いの新たな可能性を探索するメディア・ユーザー・スペースのデザインを行う。
・100年後に読みたい情報も、常設展示の観点で表現する。
33 (あの人のための書)

メディアデザインゼミ (高見)

これまでと異なる世界観とそこに存在するモノや仕組みを夢想し、表現します。
・「お掃除ロボットは、現在(進行世界)におけるメディアの姿」
34 (清潔な世界を創る)
35 (ソフィア)

メディア言語演習

ある情報を違う形に変換する方法を学び、新たなメディア言語をかたちづくることを目指します。
・複数の観客：共通のテーマを別の感覚で解釈する
36 (へんなひらがな feat. ChatGPT-4o)
37 (ドミノパズル)

メディア表現演習

多様なメディアが持つ観客者との間合いや距離感をつかみ、自分なりの表現方法の獲得を目指します。
・モノとしての映像：スマホなどのディスプレイに何らかの物体を組み合わせることに挑戦し体験
38 (ON)
39 (7選)

4年次

4年間の集大成として、卒業研究制作に取り組み

専任教員のゼミに所属し、卒業研究制作を中心に進めます。これまでの与えられた課題ではなく、自ら問いを立て、テーマを決めて制作する1年間で。

- 40 《誰いのかたち》
- 41 (Be Energy - 未来を走る、モーススポーツ)
- 42 (SOJIC LIVE)
- 43 (ゲートタワーさん?)
- 44 (ここはのち)
- 45 (西洋音楽史の新しい視点)ライブ
— もっぴりやらずに、楽しく音楽史を学ぶために—
- 46 (話し合いが必要です?)
- 47 (Computational Repair Design System
— アルゴリズムを用いたコンピュータ的なデザインプロセス、そこから提案が生まれるデザインの構築)
- 48 (Spatial Instrument 00)

大学院

自らの専門性を構築し、新しい分野を拓く研究と制作を行なう

研究グループごとの方針により、ゼミ形式、グループティーチング形式などで開講され、作品研究、制作指導ならびに課題研究報告書、修士論文の執筆指導が行なわれます。

経験デザイン研究グループ

社会における様々なモノゴトを対象に、経験という視点で研究・制作した量からワクワクする生活の提案と、デザインの探求を行います。

- ・49 (THE CULTURE EXPRESS : 異文化交流を促進するコミュニティプラットフォームの構築と研究 — 日本大学の学生と日本学生との関わりを目的として)
- ・50 (オンラインデザインのためのユーザーインターフェースに自然のメタファーを利用する表現の研究)
- ・51 (ワークショップ「行ってきます」：家族における多様なコミュニケーションに関する研究 — 日常生活の中の小さな瞬間を通して、家族間の絆を深める)
- ・52 (SANO ORO)「懐かしい」という感情と表現の関係性についての研究)

メディアデザイン研究グループ

最新のテクノロジーと社会現象を考察しながら、人々に新しい伝え方を提示するデザインを、調査と制作を通じて探求していきます。

- ・53 (音楽、朝顔の夢 - インスタレーションにおける音楽表現の研究)
- ・54 (Paxtune 2号大冒険：博物館における子供の探検的学習体験を促進するための拡張現実と空間の組み合わせに関する研究)
- ・55 (ALGO-OMNI LLC. アルゴリズム運用設計会社：社会問題に対するAIペキュイティデザインの提案と研究)
- ・56 (TactileTrack：視覚障害者の視点に基づいたインタラクションシステムのデザイン研究)

INTERACTION

多摩美術大学 情報デザイン学科 情報デザインコース

Tama Art University
Department of Information Design
Interaction Design Course

情報をデザインするとは、人と人、人とモノ、モノとモノ、あるいは空間、環境、社会など、多様な主体のあいだで生まれるインタラクション——やりとり、相互作用、関係性——をデザインすることです。そこから浮かび上がる「できごとのかたち」を、多彩な技術と表現を駆使して探求しています。

発行
多摩美術大学 情報デザイン学科 情報デザインコース研究室
〒192-0394 東京都八王子市鎌水 2-1723
<https://www.idd.tamabi.ac.jp/design/>
発行年
2025年7月

パンフレット制作

Design: INOUE, Mutsuki
Cellular Automaton: MARUYAMA, Towa
Logo: KANAIDA, Seigo
Laboratory Coordination: YAMAGUCHI, Yuiko
Direction, Editing: TAKAMI, Shimpel

Interviewee Photographs: TSUTSUI, Yoshiaki; HASHIMOTO, Haruhi; SAKEMOTO, Risa

Facilities Photographs: "Untitled (The Self-referential Informations 2020 #32-676)",

2020 © Gottingham Image courtesy of Tama Art University and Studio Xxingham

公式 Web サイト：
多摩美術大学 情報デザイン学科
情報デザインコース

YouTube：
情報デザインコース
コース紹介動画も入試解説動画