

氏 名 角田 均 (TSUNODA Hitoshi)

所 属 ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科

職 種 教授

生 年 1964 年度

[履 歴]

[学 歴]

1989 年 3 月 大阪市立大学理学部卒業

1991 年 3 月 大阪市立大学大学院前期博士課程終了

1994 年 3 月 大阪市立大学大学院後期博士課程単位取得退学

1994 年 4 月 大阪大学核物理研究センター研究員

[学 位]

1995 年 9 月 博士(理学)

[職 歴]

1995 年 4 月 大阪大学核物理研究センター非常勤講師

1996 年 4 月 青森大学工学部情報システム工学科助手

2003 年 4 月 青森大学工学部情報システム工学科講師

2004 年 4 月 青森大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科講師

2006 年 4 月 青森大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科助教授

2007 年 4 月 青森大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科准教授

2013 年 4 月 青森大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科教授

[受 賞]

特記事項なし

[所属学会]

物理学会、情報処理学会、リモートセンシング学会、写真測量学会、芸術科学会、
水環境学会

[教育活動]

[担当科目]

ソフトウェア情報学部専門科目：プログラミング演習 I、プログラミング演習 II、
情報リテラシー、データベース、創作ゼミナール、卒業研究

基礎スタンダード科目：あおもり学

[卒業研究指導]

2022 年度 8 名

2023 年度 5 名

2024 年度 4 名

2025 年度 5 名

2026 年度 6 名

[ゼミ指導]

ソフトウェア情報学部学習アドバイザーとして1年生8名、4年生6名を担当

[教育指導に関する特記事項]

特記事項なし

[研究活動]

[研究テーマ]

- (1) デジタルコンテンツに関する研究
- (2) 地理情報システムに関する研究
- (3) Web システム・モバイルシステムに関する研究
- (4) プログラミング教育に関する研究
- (5) デジタルマーケティングに関する研究

[著書、論文、総説]

1. “斜め写真の画像データ処理と活用に関する研究”，角田均・和島茂，青森大学研究紀要第37巻第3号(2015年2月)。
2. “学生のセルフ・マネジメントのためのゲーミフィケーション・プラットフォーム A0Ca の設計と実装”，小久保温・角田均・伊藤匠・織田将史・三上絢佳・今北斗・柏谷至・工藤雅世・坂田令，青森大学総合研究所紀要(2015.3.31)。
3. “水辺のすこやかさ指標プラットフォーム Web アプリの開発” 角田均・三上一，日本水環境学会誌 2023 年 2 月号特集企画(2023/02)

[学会発表]

1. “高等学校情報Iにおけるプログラミング授業モデル”，四戸洸大，角田均，情報処理学会第85回全国大会(東京電通大), 2023/03/02
2. “Google Maps APIを利用した散歩ルート提案アプリの開発”，松尾圭翔，角田均，情報処理学会東北支部研究会(弘前大学), 2024/02/19
3. “Google Cloud Vision APIを用いたレシートOCRアプリの開発”，横濱温人，角田均，情報処理学会東北支部研究会(弘前大学), 2024/02/19
4. “Unityを活用した研究”，奥崎弥，古川弥音，角田均，芸術科学会東北支部研究会(青森県立美術館), 2024/03/02
5. “緑表紙カラ学ブ算術”，古川弥音，角田均，情報処理学会東北支部研究会(弘前大学), 2025/02/27
6. “Unityによるプログラミング教育”，奥崎弥，角田均，情報処理学会東北支部研究会(弘前大学), 2025/02/27
7. “居眠り防止システムの開発”，吉村航太，角田均，情報処理学会東北支部研究会(弘前大学), 2025/02/27
8. 「大学キャンパスのオープンワールド構築」，立花拓巳，角田均，芸術科学会

東北支部研究会(八食センター), 2026/02/28

[その他の活動]

[公開講座、講演、セミナー]

1. 角田均, データの分析と処理～科学研究に必要な統計学, 弘前南高校 SSH クラス特別授業, 2022/07/07
2. 「プログラミングを教える仕事」小学生向けプログラミング体験教室, ジョブキッズあおもり 2023(青森大学), 2022/08/19
3. 角田均, 水環境活動/水環境学習における IT の活用～可視化・保存・共有～, 日本水環境学会東北支部セミナー, 2022/11/26
4. 角田均, デジタルマーケティングの基礎, 弘前実業高校情報処理科特別授業, 2022/12/15
5. 「プログラミングを教える仕事」小学生向けプログラミング体験教室, ジョブキッズあおもり 2023(青森大学), 2023/08/18
6. 「はじめてのプログラミング教室」小学生向けプログラミング教室, 平内町家庭教育講座(平内町立山村開発センター), 2023/10/14
7. 「小規模大学でもできる! 青森大学の DX への挑戦!」, 大学 ICT 推進協議会 2023 年度年次大会(名古屋国際会議場), 2023/12/13
8. 「青森大学(地方・小規模)の IT 化と DX 導入・整備～混乱・崩壊～再構築・DX へ」, U2A 研究会(VisLab OSAKA/遠隔), 2023/12/15
9. 「遠隔授業の IT 技術の利用及び遠隔授業方法の向上に資する研究」, 青森大学教育研究プロジェクト成果報告会, 2024/03/21
10. 「アルゴリズムを体験しよう!」, ジョブキッズあおもり 2024 アトラクション(青森大学), 2024/08/08
11. 「AI と共生する未来の話」, 弘前実業高校情報処理科特別授業, 2024/11/07
12. 「AI (人工知能) と遊ぼう!」, ジョブキッズあおもり 2025 アトラクション(青森大学), 2025/07/31
13. 「学校で使う生成 AI」, 青森県高等学校教育研究会商業部会ビジネス情報分野科目指導法研修会(青森商業高校), 2025/10/01
14. 「生成 AI のしくみを学ぶ」「AI 時代のリテラシーを考える」「バイブコーディング入門」, 弘前実業高校情報処理科特別授業(弘前実業高校), 2025/10/20
15. 「水環境健全性指標+Web アプリ」, 日本水環境学会公開シンポジウム(TKP 東京駅カンファレンスセンター), 2025/11/29
16. 「生成 AI の活用による校務負担軽減の提唱」, 青森山田中学高等学校教員研修会(青森山田高校), 2025/12/23
17. 「生成 AI の可能性」, 大林組林青会総会講演会(ホテル青森), 2026/04/15

[学内各種委員]

副学長、教務委員長