

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：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、ソフトウェア情報学基礎ゼミナール A、ソフトウェア情報学基礎ゼミナ
ール B、データベース、創作ゼミナール、卒業研究

[卒業研究指導]

2021 年度 4 名

2022 年度 8 名

2023 年度 5 名

2024 年度 4 名

2025 年度 5 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17名、4年生4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. "3DCGとホログラム技術の応用と検証 ～ユニフォームシミュレータと3Dブロック崩し～", 清水琢己, 角田均, 芸術科学会東北支部研究大会(岩手大学/オンライン), 2022/01/22
2. "静的サイトジェネレータの比較 - 生成されたWebサイトのデザインと機能から -", 佐々木陽平, 角田均, 芸術科学会東北支部研究大会(岩手大学/オンライン), 2022/01/22
3. "Webアプリを用いた沖館川の水辺のすこやかさ調査について", 三上一, 角田均, 他, 第56回日本水環境学会年会(富山大学/オンライン), 2022/03/17
4. "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
5. “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
6. “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

7. “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
8. “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
9. “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
10. “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

[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. 「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

[学内各種委員]

副学長、教務委員長、情報化推進センター