

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 氏 名                    | 吉田 裕美子  |
| 所 属 校 名                | 柴田学園大学  |
| 所 属 学 科                | こども発達学科 |
|                        | 講 師     |
| 学 位                    | 教育学士    |
| 研 究 分 野 の<br>キ ー ワ ー ド | 幼児教育    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 内 容                               | 論文題目及び雑誌、発表演題及び学会名等  |
| 著 書<br>(2017～2021年度)              |  |
| 論 文<br>(査読有り雑誌等)                  |  |
| 論 文<br>(査読なし雑誌等)<br>(2017～2021年度) | 小澤 薫・山崎 祥子・崎野 三太郎・吉田 裕美子, 「学校教育体験実習Ⅰ・Ⅱ」に関する実践研究3～学生の30・31項目体験評価と重要評価度の比較検討～, 東北女子大学・東北女子短期大学紀要 第56号, 2017  |
| 学 会 発 表<br>(2017～2021年度)          |  |
| その他の活動<br>(2017～2021年度)           | 花田 裕・吉田 裕美子, 東北女子大学 ふれあい塾 弘前市ヒロロスクエア3F市民文化イベントスペース 2017. 12. 16<br>第1部: 「青森県の花材を利用してXmasリース作り」   |
|                                   | 花田 裕・吉田 裕美子, 東北女子大学 ふれあい塾 弘前市ヒロロスクエア3F市民文化イベントスペース 2019. 12. 28<br>第1部: 「青森県の花材を利用お正月花をつくろう」   |
|                                   | 加藤 秀夫・今村 麻里子・前田 朝美・花田 裕・吉田 裕美子 教員免許状更新講習「子どもの食育と健康」 2018. 7. 25  |
|                                   | 黒石幼稚園会研究会講演「協同性や思考力の芽生えを育むには」(講師), 2019. 10. 31  |
|                                   | 萩臺 美紀・吉田 裕美子, 令和3年度青森学術文化振興財団補助事業 柴田学園大学こども発達学科 「親子でわくわくカレッジ」第2部: 「親子で楽しむおもちゃ作り&家中遊び」, 2021. 6. 19   |
|                                   | 今村 麻里子・吉田 裕美子, 令和3年度大学コンソーシアム学都ひろさき活性化支援事業費補助金対象事業「絵本のごちそうクッキングー親子時間を楽しもうー」 2021. 11. 7  |
|                                   | 花田 裕・吉田 裕美子, 令和3年度 青森学術文化振興財団補助事業 柴田学園大学こども発達学科 ふれあい塾第1部: 吉田研究室「青森県の自然素材を使った製作活動」, 2021. 12. 25  |
|                                   | 花田 裕・吉田 裕美子, 令和3年度 青森学術文化振興財団補助事業 柴田学園大学こども発達学科 ふれあい塾in五所川原 第1部: 吉田研究室「親子で楽しむおもちゃ作り&家中遊び」, 2022. 1. 8  |
|                                   | 今村 麻里子・吉田 裕美子, 令和4年度大学コンソーシアム学都ひろさき活性化支援事業費補助金対象事業「絵本のごちそうクッキングー親子時間を楽しもうー」 2022. 7. 16  |
|                                   | 花田 裕・吉田 裕美子, 令和3年度青森学術文化振興財団補助事業 柴田学園大学こども発達学科 「親子でわくわくカレッジ」第1部: 「親子で楽しむおもちゃ作り&家中遊び」, 2022. 7. 31  |
| 著 書<br>(2016年度以前)                 |  |
| 論 文<br>(査読有り雑誌)                   |  |
| 論 文<br>(査読なし雑誌)<br>(2016年度以前)     | 「幼稚園における子育て支援」～幼稚園と家庭との連携のあり方について, 東北女子大学・東北女子短期大学紀要 第50号 P113-118, 2011<br>「学校教育体験実習Ⅰ・Ⅱ」に関する実践研究～教育実習の事前・事後体験教育の検討～, P9-10, 東北女子大学・東北女子短期大学紀要 第52号, 2013<br>「学校教育体験実習Ⅰ・Ⅱ」に関する実践研究2～学生と教員に対するアンケート調査及びテキストマイニングから～, P10-12, 東北女子大学・東北女子短期大学紀要 第54号, 2015 |
| 学 会 発 表                           | 小澤 薫・山崎 祥子・岩見 禎二・吉田 裕美子, 「学校教育体験実習Ⅰ・Ⅱ」に関する実践研究～教育実習の事前・事後体験教育の検討～, 日本教師教育学会第23回研究大会発表, 佛教大学, 2013  |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 氏 名                    | 柴田太郎           |
| 所 属 校 名                | 柴田学園大学         |
| 所 属 学 科                | 健康栄養学科         |
| 職 名                    | 教授             |
| 学 位                    | 博士(医学)         |
| 研 究 分 野 の<br>キ ー ワ ー ド | 表面科学、電子物性、触媒反応 |

|  |   |
|--|---|
| 内 容  | 論文題目及び雑誌、発表演題及び学会名等   |
| 著 書<br>(2017 ~ 2021 年 度 )                      | 柴田 太郎, 柴田 梅子, 学園 学. 走査プローブ顕微鏡-正しい実験とデータ解析のために必要なこと-. 88-98, 経堂出版, 東京, 2019  |
|  | 柴田 梅子, 柴田 太郎. 走査プローブ顕微鏡と局所分光. 102-113, ワケ出版, 東京, 2020   |
| 論 文<br>( 査 読 有 り 雑 誌 等 )<br>(2017 ~ 2021 年 度 ) | 柴田太郎. 表面系のランジュバ効果. 日本物理学会誌 97 45-58, 2017   |
|  | Shibata T, Gakuen H, Shibata U, et al. Surface Peierls transition on Cu(001) covered with p-block metals, Surf Sci Rep 101 283-302, 2019              |
|  | 柴田 太郎. 分子凝集体表面におけるエネルギー移動. 真空技術 77 87-92, 2020  |
| 論 文<br>( 査 読 な し 雑 誌 等 )<br>(2017 ~ 2021 年 度 ) | 柴田 太郎, 弘前 三郎. 高温のC2H4分子線を用いたSi(100)表面の炭化反応に関する研究. ○○大学紀要 25 28-38, 2018   |
|  | 柴田 梅子, 柴田 太郎. 分子線と赤外分光を組合せた表面反応解析装置の開発. ○○大学紀要 26 42-48, 2019   |
|  | 柴田 太郎. 白金イリジウム線の交流電解研磨における周波数依存性. ○○大学紀要 27 18-23, 2020   |
| 学 会 発 表<br>(2017 ~ 2021 年 度 )                  | Gakuen M, Shibata T. Atomically Controlled Insulator on Si Surfaces. The international Symposium on Atomic-Scale Surface and Interface Dynamics. 2017 |
|  | 柴田 太郎, 弘前 三郎, 青森 次郎, 他. 高分解能Si 2p光電子分光法を用いた低温Si(001)表面構造の研究. 日本物理学会. 2018   |
|  | 青森 次郎, 柴田 太郎, 柴田 梅子, 他. 放射光光電子分光とSTMで見た有機分子. 第78回弘前コンファレンス. 2019  |
|  | Shibata T, Shibata U. Adsorption mechanism of unsaturated hydrocarbon molecules. The International Symposium on Surface and Interface. 2020           |
|  | 柴田 梅子, 柴田 太郎, 弘前 三郎, 他. FT-IRによるPt表面の吸着物および電解生成物の in situ 観察. 第42回 応用物理学会. 2021   |
| そ の 他 の 活 動<br>(2017 ~ 2021 年 度 )              | 柴田 太郎. 小児の食物アレルギーについて. 青森県栄養士会 生涯教育研修会 リンクステーション青森 2019(研修会講師)  |
|  | 柴田 太郎. 生徒理解への取組み. 青森県初任者研修(高等学校) 教職基礎講座 青森県総合学校教育センター 2020(研修会講師)   |
|  | 柴田 太郎. ランチョンセミナー 膝疾患における膝内分泌機能障害の評価と治療. 第52回 日本消化吸収学会 滋賀医科大学 2021(ランチョンセミナー講師)  |
| 著 書<br>(2016 年 度 以 前 )                         | 柴田 太郎, 柴田 梅子, 学園 学. 軟X線吸収分光法による表面価電子状態のサイト選択的観測. 34-66, 清原出版, 東京, 2005  |
|  | 柴田 梅子, 柴田 太郎. 個々の表面電子スピンを調べる. 134-145, ワケ出版, 東京, 2014   |
| 論 文<br>( 査 読 有 り 雑 誌 )<br>(2016 年 度 以 前 )      | Shibata T, Shibata U, Gakuen M, et al. Ammonia adsorption and diffusion into thin film grown on Pt(111). J Chem Phys 121 234-240, 2010                |
|  | 柴田 太郎. Au(111)基板上Coの磁気異方性エネルギーの被覆率依存性. 日本固体物理学会雑誌 89 278-288, 2011  |
|  | Gakuen M, Shibata T. DFT calculations on atom-specific electronic properties of G/SiC(0001), surface science 88 245-249, 2015                         |
| 論 文<br>( 査 読 な し 雑 誌 )<br>(2016 年 度 以 前 )      | 柴田 太郎, 弘前 三郎. 細胞への自動インジェクション装置の開発と展望. ○○大学紀要 17 9-18, 2010  |
|  | 柴田 梅子, 柴田 太郎. ガラスナノビペット内に作製したセシウムイオン選択膜. ○○大学紀要 20 33-40, 2013  |
|  | 柴田 太郎. 走査プローブ顕微鏡像の解析: 自己組織化膜の構造決定の際の留意点. ○○大学紀要 21 10-20, 2014  |
| 学 会 発 表<br>(2016 年 度 以 前 )                     | Gakuen M. Spectral change of photocurrent of CuPc. 13th International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices. 2007 |
|  | 柴田 太郎, 弘前 三郎, 青森 次郎, 他. 二硫化モリブデン伝達特性から観測される生体分子の吸着状態. 第22回分子アーキテクトニクス研究会. 2009  |
|  | 青森 次郎, 柴田 太郎, 柴田 梅子, 他. 酸化黒鉛を経由して作成した炭素薄膜のX線光電子分光法による評価. 第10回 高分子学会東北支部研究会 2012   |
|  | Shibata T, Shibata U. Thermal Decomposition Reaction Mechanism of Ultrathin Oxide on Si(111). 16th International Conference on Thin Film. 2013        |
|  | 柴田 梅子, 柴田 太郎, 弘前 三郎, 他. X線光電子分光法による電気化学的に清浄化したPt箔およびPt/C触媒の観察. 第9回 燃料電池シンポジウム. 2015   |
| そ の 他 の 活 動<br>(2016 年 度 以 前 )                 | 柴田 太郎. 次世代に伝え継ぐ日本の家庭料理(日本調理科学会 特別研究) 2011 (聞き取り調査)  |
|  | 柴田 太郎. 消化酵素補充療法-理論と実践-. 栄養療法シンポジウム 2013 (シンポジウム司会)  |
|  | 柴田 太郎. 走査プローブ顕微鏡を用いた二次元層状化合物の基礎とデバイス応用. ナノ科学ワークショップ 2015 (招待講演講師)   |