

# 教育研究業績書

2016年10月01日

所属：生活環境学科

資格：准教授

氏名：山本 泉

研究分野	研究内容のキーワード
アパレル設計学 手芸	アパレル設計 パターン 手芸 キルト
学位	最終学歴
博士（学術）、修士（生活環境学）、家政学士	奈良女子大学大学院 人間文化研究科 人間環境科学専攻 博士課程 修了

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
<b>1 教育方法の実践例</b>		
<b>2 作成した教科書、教材</b>		
1. アパレルCADテキスト	2005年	アパレルCADソフト・PADを使用したパターン作成およびパターン展開のチュートリアル教材（プリント集）を作成した。
<b>3 実務の経験を有する者についての特記事項</b>		
<b>4 その他</b>		

職務上の実績に関する事項		
事項	年月日	概要
<b>1 資格、免許</b>		
1. 中学校教諭 二種免許状（家庭）	1997年10月	
<b>2 特許等</b>		
<b>3 実務の経験を有する者についての特記事項</b>		
<b>4 その他</b>		

研究業績等に関する事項				
著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
<b>1 著書</b>				
1. 編みの造形への挑戦	共	2015年10月21日	武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室	武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室 平成27年秋季展覧会図録 『手芸と芸術の間』 (P.4) 他
2. 関西文化研究叢書別巻 洋裁文化形成に関わった人々とその足跡—インタビュー集 その4	共	2013年3月	武庫川女子大学関西文化研究センター	オートクチュール「ヌーヴェル」オーナーへのインタビュー記録
3. 「共感のちから無名のちから」図録	共	2011年11月19日	武庫川女子大学資料館	武庫川女子大学資料館 平成23年度秋季展覧会図録 『発信される「手づくり」』 (p.58)
4. 関西文化研究叢書 1 1 関西における洋裁文化形成に関する研究	共	2009年3月	武庫川女子大学関西文化研究センター	コラム「街の洋裁学校と洋服原型」
5. 関西文化研究叢書 7 第4回MKCR 国際シンポジウム 東アジアにおける洋装化と洋裁文化の形成報告書	共	2007年6月	武庫川女子大学関西文化研究センター	第4回国際シンポジウム併設展覧会「関西洋裁文化玉手箱」 5「原型トワルについて」
6. 生活デザイン研究 4	共	2007年3月	武庫川女子大学生活美学研究所生活デザイン小研究会	食玩研究特集 5. 食玩研究会報告 「2つの食玩ゲームについて」
7. 関西文化研究叢書 別巻 洋装文化形成に関わった人々とその足跡—インタビュー集 その1—	共	2006年3月	武庫川女子大学関西文化研究センター	「姫路周辺の洋裁学校事情について」
8. 「阪神大震災の被災生活の問題点とその時間的変化に関する考察」	共	1999年	「阪神・淡路大震災における生活の復興と防災のあり方に関する総合的研究」平成9年度-平成10年度科学研究費補助金 基盤研究(B)(1)研究成果報告書	アンケート調査の結果分析
<b>2 学位論文</b>				
1. 着装シミュレーションにおける摩擦の表現に関する研究	単	2009年1月	奈良女子大学人間文化研究科	博士論文（学術）
<b>3 学術論文</b>				

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
<b>3 学術論文</b>				
1. 布の二次元シミュレーションにおける力の視覚化（	共	2010年1月	繊維製品消費科学	二次元のピアルーブモデルのアルゴリズムを用いて、布にかかる様々な力とその配分の視覚化を試みた。
2. タオル掛けモデルにおける抗力と摩擦力の解析	共	2009年8月	繊維製品消費科学	タオル掛けモデルを用いて、タオルを保持している力の配分の解析を試みた。
3. 環境配慮型生活における生活質感評価法の研究	共	2008年	武庫川女子大紀要 人文・社会科学編	さまざまな生活領域における生活質感の評価法を策定し、環境配慮型生活モデルや生活質感の向上を模索することを目的として、その方法について検討した。
4. 現代日本の生活文化における食玩（おもちゃ）に関する序説	共	2006年12月	道具学論集	現代日本の生活文化における食玩の位置について、コレクション調査、年表作成、インタビュー調査、工学的調査などを通して検討した。
5. 食玩に関する生活文化的研究1 食玩情報の所在および調査方法に関する覚書	共	2005年	武庫川女子大紀要 人文・社会科学編	サントリー文化財団「人文科学・社会科学に関する研究助成」採択課題の一部として、食玩情報に関する調査方法の検討を行った。
6. 布のシミュレーションにおける摩擦の表現	共	2003年9月	繊維学会誌	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムを二次元モデルを用いて開発し、検証した。
7. アウトドア用の安全で快適な肌着の研究	共	1997年	デサントスポーツ科学	素材の異なる数種類のズボン下の着用実験を行ない、アウトドア用肌着の安全性と快適性について考察した。
8. パンティストッキングのサイズに関する一考察	共	1996年	武庫川女子大紀要 人文・社会科学編	パンティストッキングのサイズに関する着用・官能検査を行ない、サイズ表記と使用感に関する考察を試みた。
9. 衣服の拘束性に関する研究	共	1989年9月	日本家政学会誌	上腕を加圧した際の血流量についての実験を行ない、衣服圧と血流の関係の考察を試みた。
<b>その他</b>				
<b>1. 学会ゲストスピーカー</b>				
1. 発信される手作り—手芸品の制作・発信・販売行動の事例から—	単	2012年5月	日本家政学会 服飾史・服飾美学部会フォーラム	手芸品の手づくりに関する枠組みと価値について、主に西洋発祥の手芸活動に注目した調査・分析について紹介した。
<b>2. 学会発表</b>				
1. ロリィタファッションに関する研究の基礎的考察	共	2015年7月26日	第57回 意匠学会大会	ロリィタファッションに関する研究について、大学院生の指導と連名による口頭発表を行った。
2. ロリィタファッションに関する研究—いちファッションとしての位置付け—	共	2015年10月25日	第37回（通算93回）（一社）日本家政学会関西支部研究発表会	ロリィタファッションに関する研究について、大学院生の指導と連名による口頭発表を行った。
3. 着装シミュレーションシステムにおける摩擦の表現	共	2011年5月	日本家政学会第53回大会	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムを、二次元モデルを用いて開発し、その検討結果について口頭発表を行なった。
4. 生活を彩る手芸品—制作・発信・販売行動の事例から—	共	2011年10月	日本家政学会関西支部発表会	手芸品の手づくりに関する枠組みと価値について、主に西洋発祥の手芸活動に注目して調査・分析を試み、口頭発表を行った。
5. Implementation of Friction in the Garment Simulation System	共	2009年9月	The 10th Asian Textile Conference	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムの開発に関する一連の研究について、口頭発表を行なった（国際学会）。
6. 布のシミュレーションにおける力の配分の視覚化	共	2009年6月	日本繊維製品消費科学会年次大会	二次元のピアルーブモデルのアルゴリズムを用いて、布にかかる様々な力とその配分の視覚化を試み、ポスター発表を行った。
7. 衣服の三次元シミュレーションにおける摩擦の表現	共	2008年8月	第17回繊維連合研究発表会	三次元着装シミュレーションにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムの開発について、口頭発表を行なった。
8. 布のシミュレーションにおける摩擦の表現（三次元）	共	2008年6月	日本繊維製品消費科学会年次大会	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムの三次元モデルへの展開について、ポスター発表を行った。
9. 布のシミュレーションにおける力の視覚化	共	2007年6月	日本繊維製品消費科学会年次大会	二次元のピアルーブモデルのアルゴリズムを用いて、布にかかる様々な力の視覚化を試み、ポスター発表を行った。
10. 着装シミュレーションシステムにおける摩擦と準静的過程	共	2001年11月	日本家政学会関西支部発表会	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズム開発に際して、物体を移動させる過程について検討し、口頭発表を行なった。
11. 摩擦を考慮した着装シミュレーション	共	2000年6月	繊維機械学会年次大会	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムを、二次元モデルを用いて開発する手法についての口頭発表を行なった。
12. 摩擦力のシミュレーションについて—二次元モデルによる—	共	2000年11月	日本家政学会関西支部発表会	着装シミュレーションシステムにおいて摩擦力を表現するためのアルゴリズムを、二次元モデルを用いて開発し、その検討経過について口頭発表を行なった。
13. 被服材料の水蒸気移動に関する研	共	1996年10月	日本家政学会 関西支部	表面にプラズマ処理を施した布の水蒸気移動に関す

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
<b>2. 学会発表</b>				
14. 上腕圧迫時の皮膚温および血流量への影響に関する研究	共	1988年5月	研究発表会 日本家政学会第40回大会	る実験と考察について口頭発表を行なった。 上腕を加圧した際の血流量についての実験を行ない、衣服圧と血流の関係について口頭発表を行なった。
<b>3. 総説</b>				
<b>4. 芸術（建築模型等含む）・スポーツ分野の業績</b>				
1. 「家紋 -FAMILY CREST-		2016年3月3日～1年間展示	アートキルトミュージアム2016「世界に紹介したい日本」 主催：中部国際空港株式会社 特別協賛：ブラザー販売株式会社	中部国際空港にて毎年テーマを変えて開催している巨大キルトの常設展「アートキルトミュージアム」（2016年のテーマ「世界に紹介したい日本」）に、2.5m×2mのキルト作品を出展
2. 「白鳥の城」（キルト作品）	単	2015年3月5日～1年間展示	アートキルトミュージアム2015「世界さんぼ」 主催：中部国際空港株式会社 特別協賛：ブラザー販売株式会社	中部国際空港にて毎年テーマを変えて開催している巨大キルトの常設展「アートキルトミュージアム」（2015年のテーマ「世界さんぼ」）に、2.5m×2mのキルト作品を出展
3. 「揚羽蝶の城」（キルト作品）	単	2014年2月11日～1年間展示	アートキルトミュージアム2014「世界遺産」 主催：中部国際空港株式会社 特別協賛：ブラザー販売株式会社	中部国際空港にて毎年テーマを変えて開催している巨大キルトの常設展「アートキルトミュージアム」（2014年のテーマ「世界遺産」）に、2.5m×2mのキルト作品を出展
4. オペラ「ヘンゼルとグレーテル」衣装製作	共	2014年2月	「甲子園会館の音楽会」第14回 武庫川オペラ「ヘンゼルとグレーテル」	音楽学部、健康・スポーツ科学部、生活環境学部（生活環境学科、建築学科）連携事業 「甲子園会館の音楽会」第14回 武庫川オペラ「ヘンゼルとグレーテル」 衣装製作における学生指導、および、製作
5. 「ありがとう、日本から、神戸から」（キルト作品）	単	2012年2月25日～1年間展示	アートキルトミュージアム2012「ふるさと」 主催：中部国際空港株式会社 特別協賛：ブラザー販売株式会社	中部国際空港にて毎年テーマを変えて開催している巨大キルトの常設展「アートキルトミュージアム」（2012年のテーマ「ふるさと」）に、2.5m×2mのキルト作品を出展
6. 「神戸夕景」（キルト作品）	単	2011年2月25日～1年間展示	アートキルトミュージアム2011「日本の四季」 主催：中部国際空港株式会社 特別協賛：ブラザー工業株式会社	中部国際空港にて毎年テーマを変えて開催している巨大キルトの常設展「アートキルトミュージアム」（2011年のテーマ「日本の四季」）に、2.5m×2mのキルト作品を出展
7. 「Portraits of actress "F"」（キルト作品）	単	2007年10月（2008年にも展示）	『Pacific International Quilt Festival XVI Quilt Competition』 Santa Clara Convention Center  「Heritage Celebration 2008 Juried/Judged Competition」 Lancaster Host Resort and Conference Center	Mancuso Show Management主催キルトコンテスト、ウォールキルト部門入選・出展  Quilters Heritage Celebration主催キルトコンテスト、ウォールキルト部門入選・出展
<b>5. 報告発表・翻訳・編集・座談会・討論・発表等</b>				
1. 展覧会「編みの造形への挑戦」	共	2015年10月21日～11月25日	武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室	武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室 平成27年度秋季展覧会 実行委員
2. 各式洋裁型紙のスタイルの紹介と比較に関する報告	単	2007年6月	第4回MKCR国際シンポジウム 東アジアにおける洋装化と洋裁文化の形成	展覧会「関西洋裁文化玉手箱」の「各式洋裁型紙のスタイルの紹介と比較に関する報告」についての内容紹介を行った。
3. 各式洋裁型紙のスタイルの紹介と比較に関する報告	共	2007年6月	展覧会「関西洋裁文化玉手箱」 主催：武庫川女子大学・資料館	展覧会「関西洋裁文化玉手箱」において、「各式洋裁型紙のスタイルの紹介と比較に関する報告」について、調査・展示物作成・展示・解説等を行った。
4. 不要になった衣類品の受け入れ先	単	2006年7月	繊維製品リサイクルモデル研究会 公開研究会	「不要になった衣類品の受け入れ先」について調査し、報告を行った。
<b>6. 研究費の取得状況</b>				

学会及び社会における活動等

年月日	事項
1. 2010年4月1日2014年3月31日	(一社) 日本家政学会 関西支部役員