

教育研究業績書

2016年10月01日

所属：生活環境学科

資格：助教

氏名：池田 仁美

研究分野	研究内容のキーワード
衣服造形学 被服文化学	ミシン裁縫教育 シンガーミシン裁縫女学院 洋装化 テキスタイルデザイン ファッショングラフィック アパレルCAD
学位	最終学歴
博士（生活環境学）	武庫川女子大学大学院 生活環境学研究科生活環境学専攻 単位取得満期退学

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
1 教育方法の実践例		
1. 浴衣の創作コンテスト「天神祭コレクション2016」の出品作品の指導	2016年4月から2016年7月	武庫川女子大学アパレルコース2年「テキスタイルデザイン実習Ⅰ」の受講生全員及び3年生・4年生の有志に指導を行い、小紋柄の浴衣及び帯・小物の創作デザイン作品を応募した。4名の学生の作品が優秀作品として選出され、高島屋大阪店において展示され、来店者人気投票の対象作品となった。
2. 2015年 全国染織連合会主催 第20回全国きものデザインコンクールの応募作品の指導	2016年04月から2016年7月	武庫川女子大学アパレルコース「テキスタイルデザイン実習Ⅰ」の受講生全員と、任意に参加を希望した学生に作品制作指導をおこない、34名の学生が作品を応募した。5000点を超える応募作品の中から、一般CGの部で1名が銀賞受賞、6名が入選した。
3. ダイワボウノイ株式会社へ譲渡したテキスタイル図案の作成指導	2016年04月から07月	「テキスタイルデザイン実習Ⅰ」の授業の最終課題で、シリーズ展開するオリジナルのテキスタイル制作を指導した。元本学非常勤講師須川武博氏の仲介により、学生の制作したテキスタイル図案のうち、3名の学生の作品（4図案）は、ダイワボウノイ株式会社と譲渡契約を結んだ。
4. 2015年 全国染織連合会主催 第19回きものデザインコンクールの応募作品の指導	2015年4月から2015年7月	武庫川女子大学アパレルコース「テキスタイルデザイン実習Ⅰ」の授業課題として指導をおこなった。同授業の受講生全員が作品を応募し、約6000点の応募作品の中から4人の学生の作品が一般CGの部で入選した。
5. 2014年 全国染織連合会主催 第18回きものデザインコンクールの応募作品の指導	2014年6月	武庫川女子大学アパレルコース テキスタイルデザイン実習Ⅰの授業課題として指導をおこなった。5人の学生の作品が一般CGの部で入選した。
6. 「銚子1万匹いわし絵コンクール」の応募作品の指導	2014年4月から7月	「銚子1万匹いわし絵コンクール」は、銚子の市の魚いわしとアートを融合させ、街に彩りを添えるプロジェクトの一環で行われた。本学（武庫川女子大学）大学2年アパレルコースで開講したテキスタイルデザイン実習Ⅰの授業で学んだテキスタイルデザインの手法の活用と応用例として課題に取り組んだ。コンクールには全国から408点の作品の応募があり、1名の学生が、「銚子入梅いわし賞」（1点）、「銚子大漁いわし賞」（2点）に次ぐ、「せぐろいわし賞」（10点）を受賞した。
7. 担当授業「テキスタイルデザイン実習Ⅰ」（大学環境2年）	2014年～現在	4Dbox PLANSの使用方法を習得し先染め織物、プリント柄のテキスタイルデザインを行う。代表的な先染め織物作成方法を学ぶことで基礎的な知識を深め、さらにオリジナルのテキスタイルを考案してコンピュータ上で織り上げる。プリント柄は、図案の特徴を理解し、各図案の作成に適した操作方法を習得する。いずれも、デザインしたテキスタイルは製品写真にマッピングし、製品イメージを明確にする。プリント柄の図案は布にプリントし、縫製してオリジナルの作品を制作する。実際に商品として手に取ることにより、商品に求められるデザインについて考察する。
8. 2014「げんべい」ビーチサンダルデザインコンテスト in 西宮阪急—武庫川女子大学×げんべい商店 コラボレーション企画—出品作品の指導	2013年9月から2014年3月	西宮阪急百貨店より依頼を受け、学生のビーチサンダルデザインコンテストの応募作品の制作指導をおこなった。指導は、武庫川女子大学の「ファッションコンピュータ実習」の受講生全員におこない、全作品を西宮阪急百貨店に展示して、来店者による人気投票をおこなった。投票の結果、上位3名の作品が商品化され、2014年3月より、2014年夏物として西宮阪急で販売された。
9. 担当授業「アパレルCAD実習」（短大造形2年）	2009年～現在	アパレルCADシステムの1つである『CREACOMPO (CCLite Academic)』（東レACS株式会社）を使用した実習を通して、衣服デザインに対応するパターンメイキングを行い、衣服デザインとパターンの対応関係を把握する。また、グレーディング（サイズ展開）、マーキングの行程をコンピュータ上で繰り返し試行し、より効率的なパターン作成方法を考える。アパレルCADシステムは、2013年度まではPADsystemを使用していた。
10. 担当授業「ファッションコンピュータ実習」（短大造形1年）	2008年4月～現在	IllustratorとPhotoshopを使用し、各ソフトの基本的な操作法を習得する。いずれもファッションに関連した素材を教材に用いて授業を展開し、段階的に操作技術を習

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
1 教育方法の実践例		
11. 担当授業「CG基礎実習」(大学環境1年・短大造形1年)	2008年4月～2009年3月	得する。ファッション業界におけるCGの活用方法について理解し、応用能力を身につける。コラージュによるファッショングラフィック、スタイル画の着色、カラーバリエーションマップ、ファッションアイテムのコーディネートマップ等を授業課題とする。
12. 担当授業「アパレルコンストラクション実習」(大学環境2年)	2008年と2014年	コンピュータグラフィックス(CG)を利用するにあたり、基本となるソフトPhotoshopとIllustratorの使い方を習得しながら、グラフィックデザインの手法を学びつつ、デザインにおけるプレゼンテーションツールの作成に必要な知識と技能を学ぶ。本科目は、高校教科家庭科を教授するに足る基礎的知識及び技能等を修得し、教職実践力と関連づけて理解することを一目的とする。
13. 担当授業「テキスタイルコンピュータ実習」(短大造形学科2年)	2007年4月～現在	立体被服構成の基礎について平面製図より入り、着用目的にふさわしい材料の選択、デザインと地質との関係、パターン形状と衣服の立体形成、地直し、裁断、試着と補正、縫製、着装観察について、一連の衣服製作を通じて学ぶ。下衣はキュロットスカートと上衣は衿と袖のついたブラウスの製作を通して理解を深める。
14. 担当授業「アパレルコンピュータ実習」(大学環境3年)	2007年4月～現在	テキスタイルデザインソフト(4Dbox PLANS)を使用してデザインを行い、テキスタイルに要求されるデザインの特長について学ぶ。ファッション業界の現場で即戦力となりうる人材を育成する。 4Dbox PLANSを自在に操作することの出来る技能を身につける。先染め織物の糸を考案し、織り方を工夫して設計をする。プリント染色の図案を描くことが出来、生地柄を作り出す。ニットの編み図を入力し、模様編みシミュレーションをする。作品のプレゼンテーションボードを作成し、テキスタイルの特徴や商品化イメージを明確に伝える。 アパレルCADシステムの1つである『CREACOMPO(CCLite Academic)』(東レACS株式会社)を使用した実習を行う。基本アイテムのパターンメイキングを中心に、段階的に機能操作を理解し、パターンの展開、工業用フルパターン作成、グレーディング展開、マーキングまでを行う能力を身につける。前半は、オペレーションに従った正確な操作技術を習得し、後半は、自ら作業計画を立て、課題に取り組む。正確で効率的な作業計画を立て、実践することにより、問題解決能力、論理的思考力の向上が期待でき、生産管理者の立場に応用できる力を得ることができる。
2 作成した教科書、教材		
1. [テキストと教材] 『ファッションコンピュータ実習テキスト』	2016年9月改訂増補	学生の感性を活かした作品作りを目指して着色教材のスタイル画を描き下ろした。また、テキストは新教材に対応する内容に改訂し、新たなコンピュータグラフィック表現が可能となるように補填した。
2. [テキストと教材] 『テキスタイルデザイン ～コンピュータグラフィックの活用～』	2016年改訂増補	従来の4D-boxの使用を主とした内容から、さらにPhotoshopやIllustratorによるテキスタイルデザインの手法を加え、コンピュータグラフィックによるデザインをテキスタイルに応用する方法を実践的に学べる内容に改訂増補した。テキストに対応した教材も作成した。
3. [テキストと教材] 『ファッションコンピュータ実習テキスト』	2014年9月	アパレル業界において、実践的にPhotoshop及びIllustratorを活用するための指導カリキュラムの構築及びテキストの作成。より少ない操作で応用操作に繋げることでできる方法を考案し、テキストにまとめた。全80頁。また、テキストに対応した教材ファイルを作成した。
4. [テキストと教材] 『テキスタイルデザイン ～4D-boxの活用～』	2012年改訂	テキスタイルデザインソフト4D-boxを用いて行うことのできる、先染め・プリント柄・ニット柄のデザイン方法を段階的に効率よく学習できるカリキュラムを確立した。個人学習が可能なレベルに詳細にまとめたテキスト及び教材データを作成した。旧バージョンからの大幅なバージョンアップに対応し、追加された新しい機能を用いたテキスタイルデザイン方法を提案している。使用できる機能を網羅し、実践的に応用できる内容になっている。全75頁。また、テキストに対応した教材ファイルを作成した。
5. [テキストと教材] 『テキスタイルデザイン ～4D-boxの活用～』	2008年	テキスタイルデザインソフト4D-boxを用いて行うことのできる、先染め・プリント柄・ニット柄のデザイン方法を段階的に効率よく学習できるカリキュラムを確立した。個人学習が可能なレベルに詳細にまとめたテキスト及び教材データを作成した。(全40頁) また、テキストに対応した教材ファイルを作成した。
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
1. 武庫川女子大学衣料管理士会主催講習会 講師	2008年3月15日	講習会「布にオリジナルのデザインプリントを施そう」で講師を務める。 内容：テキスタイルデザインソフト(4D-box)を使用してデザインしたオリジナルのテキスタイル布にプリントアウトする

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
2. 「家族ふれあいラリー」ポスター・ステッカー制作	2006年	財団法人兵庫県青少年本部主催事業「家族ふれあいラリー」
3. 「家族ふれあいラリー」ポスター・ステッカー制作	2004年	財団法人兵庫県青少年本部主催事業「家族ふれあいラリー」
4 その他		
1. 第20回 全国きものデザインコンクール 一般CGの部 銀賞受賞	2016年	あじさいをモチーフにした長着のデザインをおこなった。自生するあじさいの力強さと、色味を変えながら風景を彩る姿を描いた作品。

職務上の実績に関する事項		
事項	年月日	概要
1 資格、免許		
1. 1級衣料管理士	2002年	
2. 繊維製品品質管理士	2001年	
3. 2級カラーコーディネーター		
2 特許等		
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
4 その他		

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
1 著書				
1. 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年度秋期展覧会図録『生活文化玉手箱シリーズ6, 編みの造形への挑戦 山口比呂の作品と手芸教育の現場から』	共	2015年	横川公子編, 武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室発行	図録中のコラム「コンテストの作品制作によって得るもの」p. 10を執筆した。
2. 『ミュージアムサロンの春秋』	共	2014年10月20日	武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室	p. 14(コラム)「インタビュー大学院生の目 粗品について」 2013年～2014年にかけて、中田家コレクションの調査に付随して開催されたミュージアムサロンでインタビューを務めた。本誌は、ミュージアムサロンの成果をまとめたもので、インタビューの視点から粗品に関するコラムを執筆した。
3. 武庫川女子大学附属総合ミュージアム設置準備室 平成26年度秋期展覧会図録『生活文化玉手箱シリーズ5, きものに寄せられた物語』	共	2014年	横川公子編, 武庫川女子大学出版部発行	図録中の解説「阪神間山の手の婦人を描く」p. 39で、寺島紫明作「秋(婦人)」の着物の着こなしに関する解説を執筆した。
4. 『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29日	横川公子編 武庫川女子大学関西文化研究センター発行	コラム「明治後期から大正期におけるシンガーミシンの附属具について」pp. 43-35
2 学位論文				
1. 明治末期から大正期におけるミシン裁縫教育—シンガーミシン裁縫女学院の教育活動と実物教材の検討—	単	2016年3月20日	博士学位論文 武庫川女子大学大学院 生活環境学研究科生活環境学専攻 第136号	明治末期にシンガーミシン会社の販売促進活動と共に展開したミシン裁縫教育機関であるシンガーミシン裁縫女学院における洋裁教育について、実物教材資料と文献資料を主に用いて調査研究をおこなった。その結果、洋裁教育の黎明期に相当する時期において、ミシン裁縫教育は型紙製図を中心とした洋裁学を中心に展開し、現在にも続く東京家政大学やお茶の水女子大の前身の教育機関における指導内容と密接な関係があることをつきとめた。
3 学術論文				
1. メディアに見るシンガーミシン裁縫女学院の沿革とミシン裁縫教育	単	2015年8月20日	意匠学会誌「デザイン理論」66号 pp. 3-16	池田仁美 新聞・雑誌のメディア資料を用い、シンガーミシン裁縫女学院の設立から衰退までの活動状況を明らかにした。 (査読付論文)
2. 2014「げんべい」ビーチサンダルデザインコンテストin西宮阪急—武庫川女子大学×げんべい商店 コラボレーション企画—	共	2014年9月1日	生活環境学研究No. 2 p. 42-45 2014年	末弘由佳里、池田仁美 西宮阪急と本学(武庫川女子大学)のコラボレーション企画である「ビーチサンダルデザインコンテスト」の取り組みに関する報告
3. 初期のシンガーミシン裁縫女学院における洋服型紙	共	2013年9月1日	生活環境学研究No. 1 p. 22-29	池田仁美、横川公子 明治期のシンガーミシン裁縫女学院におけるミシン裁縫教育について教材資料による考察 (査読付論文)

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
3 学術論文				
4. 雑誌『婦人画報』にみる口元へのこだわり	共	2009年	日本顔学会誌, 第9巻, 1号, pp. 101-109	玉置育子、横川公子、池田仁美 雑誌「婦人画報」の美容相談コーナーの中から口元に関する相談を取り上げ、大正時代から昭和にかけて女性の口元の悩みについて考察した。 (査読付論文)
5. フレアースカートの揺動性について —布地特性の影響—	共	2003年3月31日	武庫川女子大紀要自然科学編, 第51巻, pp. 13-18	野田仁美、岡本佳美、山川勝 歩行時のスカートの揺動について、脚の動きに伴うスカートの形状と布地特性の関係について検証し、重回帰式による形状予測式を導き出した。
6. 衣服デザインに及ぼす錯視効果に関する研究 ツェルナー錯視の活用	共	2002年	武庫川女子大学紀要自然科学編 50巻 pp. 43-51	山川勝、三好江梨子、野田仁美 衣服の目的・効果の一つとして、着衣者の体つきを美しく見せるという事があげられる。平行線に斜線が交差すると、平行線が平行に見えず、複数の交差斜線の傾きと逆の傾きに集束するよう見えるツェルナーの錯視を衣服デザインに取り入れることによって、ずん胴体型の人のウエストを少しでも細く見せることが可能かどうかを検証しようと試みた。
その他				
1. 学会ゲストスピーカー				
2. 学会発表				
1. 初期のシンガーマシン裁縫女学院の型紙教育 —明治41年の実物型紙による検討	単	2015年7月26日	第57回意匠学会大会口頭発表、2015、武庫川女子大学	池田仁美 明治41年にシンガーマシン裁縫女学院に入学した生徒の遺した教材により、同学院における裁縫教育の洋裁教育史上の位置づけを明らかにした。
2. メディアに見る初期のシンガーマシン裁縫女学院とその周辺	単	2013年7月21日	第55回意匠学会大会口頭発表、福井工業大学	池田仁美 新聞・雑誌のメディア資料を用い、シンガーマシン裁縫女学院の設立から衰退までの活動状況を明らかにした。
3. 明治末から大正期におけるシンガーマシン裁縫女学院とその周辺—新聞記事と婦人画報の広告を通して—	共	2012年10月13日	第34回日本家政学会関西支部研究発表会口頭発表、奈良女子大学	池田仁美、横川公子 読売新聞および朝日新聞を主たる資料とし、シンガーマシン裁縫女学院の裁縫指導教程に関する調査をおこなった結果得られた知見を報告した。
4. 初期のシンガーマシン裁縫女学院における洋服型紙と他の裁縫書による型紙との比較	共	2011年6月25日	2011年度日本繊維製品消費科学会、武庫川女子大学	池田仁美、横川公子 シンガーマシン裁縫女学院における洋裁教育の内容について、同時期の他の洋服裁縫書の型紙製図と比較して、その特徴を考察した。
5. 初期のシンガーマシン裁縫女学院における洋服型紙	共	2009年10月18日	第31回日本家政学会関西支部研究発表会口頭発表、京都女子大学	池田仁美、横川公子 明治39(1906)年にシンガーマシン裁縫女学院に在学していた生徒の遺品に含まれる教材資料の整理状況に関する報告と、型紙製図から得られた知見について発表した。
6. 『婦人画報』にみる口元へのこだわり	共	2008年10月12日	第13回日本顔学会大会口頭発表、東京大学	玉置育子、野田仁美、横川公子 雑誌「婦人画報」の美容相談コーナーの中から口元に関する相談を取り上げ、大正時代から昭和にかけて女性の口元の悩みについて考察した。
7. 『婦人画報』に見る襟白粉と額化粧について	共	2008年10月12日	第13回日本顔学会大会口頭発表、東京大学	野田仁美、玉置育子、横川公子 首筋の襟白粉と額化粧は昔から着化粧として重要視されてきた。大正・昭和時代の一般女性が購読していた『婦人画報』の「化粧問答」から襟白粉と額化粧の実態を検証した結果、大正2年から昭和8年にかけて襟白粉と額化粧に関する悩みはほとんど登場しないことがわかった。
3. 総説				
4. 芸術（建築模型等含む）・スポーツ分野の業績				
5. 報告発表・翻訳・編集・座談会・討論・発表等				
1. 『横川公子先生のお仕事-47年の研究生活-』	共	2015年3月15日		編集/池田仁美、村田裕子、荒井三津子
2. メディアに見るシンガーマシン裁縫女学院とその周辺	単	2014年2月	意匠学会誌『デザイン理論』 63号 pp. 108-109	池田仁美 第55回意匠学会大会口頭発表後に発表内容をまとめた要旨
3. 初期のシンガーマシン裁縫女学院の型紙教育 —明治41年の実物型紙による検討—	単	2013年	意匠学会誌『デザイン理論』 67号 pp. 100-101	池田仁美 第55回意匠学会大会口頭発表後に発表内容をまとめた要旨
4. 釜山における食玩事情（調査報告）	共	2007年3月	生活美学研究所生活デザイン小研究会報告書『生活デザイン研究』4号 pp. 87-104	森田雅子、北村薫子、野田仁美、櫻谷かおり 釜山における食玩の販売状況に関する現地調査の報告書
5. 濱田雅子 高梨暢雄 『ファッションを描く—IllustratorとPhoto		2005年09月12日	発行：東京堂出版	付録CD-ROM内のデータ作成を協力した

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
5. 報告発表・翻訳・編集・座談会・討論・発表等				
shopでスタイル画一』の編集協力				
6. 研究費の取得状況				

学会及び社会における活動等	
年月日	事項
	日本家政学会 正会員、 服飾史・服飾美学部会会員 繊維製品消費科学会 正会員 日本生活学会 正会員 日本衣料管理協会（衣料管理士会会員・繊維製品品質管理士T E S会会員） 一般社団法人 NDK 日本デザイン協会 普通会員 意匠学会 正会員