

2017年10月1日現在

准教授	畑中久美子 Hatanaka Kumiko				
所属	生活デザイン学科	学位	博士(学術)	資格	一級建築士
賞 罰：2000年度 日本建築学会 設計競技「新世紀の田園居住」優秀賞 2003年度 日本建築学会 優秀修士論文賞					
所属学会：日本建築学会、芸術工学会					
学会での役職：日本建築学会 バイオクライマティックデザイン小委員会 委員					

現在の担当科目	
建築・インテリア設計演習Ⅰ	空間デザイン演習
建築・インテリア設計演習Ⅱ	地域・環境デザイン論
日本建築史	生活造形演習
デザイン概論(オニムバス)	卒業研究
課題研究	

研究業績			
著書, 学術論文等の名称	発行又は 発表の年月	発行所, 発表雑誌等 又は発表学会等の名称	著者, 製作者, 発表者
(著書) 1. 「土」日本の原点シリーズ7	2014/05	新建新聞社	新建新聞社編、畑中久美子ほか14名
(学術論文) 1. 土壁構法の研究 「版築」「団子積み」「練り土積み」の検証 実験をとおして	2017/03	京都工芸繊維大学 博士学位論文	畑中久美子
2. 伝統土壁構法の検証「団子積み」と「練り土積み」構法の実践と施工特性に関する研究	2016/11	芸術工学会誌 No. 72 pp.113-120	畑中久美子、木村博昭、村本真、加藤垂矢子
3. 版築のデザインと工法に関する研究	2015/11	芸術工学会誌 No. 69 pp. 138-145	畑中久美子、木村博昭、小玉祐一郎
4. Ventilation Cooling Effects of the Rammed Earth Wall Built in the Hotel Guest Room	2014/12	Proceedings of the 30th International Conference on Passive and Low Energy Architecture (PLEA), Ahmedabad, pp.382-389	Kumiko Hatanaka, Hiroki Toyosaki, Yuichiro Kodama, Ryuichi Ashizawa,
5. 版築の施工に関する事例分析	2014/03	岐阜市立女子短期大学研究紀要第63輯 pp. 79-82	畑中久美子
6. 版築壁の熱特性を生かしたパッシブデザインの可能性- 温暖地におけるケーススタディ	2007/02	神戸芸術工科大学紀要芸術工学 2007	小玉祐一郎、宮岡大、蓮井睦子、畑中久美子、武政孝治

7. Application of Thermal Performance of Rammed Earth Wall on Passive Design: A Case Study in Temperate Climate of Japan	2007/11	Proceedings of The 24th Conference on Passive and Low Energy Architecture (PLEA) Singapore, pp.468-475	Futoshi Miyaoaka, Yuichiro Kodama, Chikako Hasui, Kumiko Hatanaka, Koji Takemasa
8. 現代における土造り住宅の室内環境に関する研究	2003/3/31	住宅総合研究財団研究年報 No. 29	畑中久美子 笹木篤 米原久介
9. セルフビルドによる版築造の実験的試み	2002/03	神戸芸術工科大学大学院修士論文	畑中久美子
(設計・作品)	2013/06		畑中久美子
1. 竹野の家			
2. 藁葺き泥小屋	2012/08	建築ジャーナル 2012 年 10 月号	畑中久美子、相良育弥
3. かまどレストラン	2011/02	コンフォルト 2012 年 4 月号	畑中久美子
4. パキスタン地震における仮設住宅 “1 + $\alpha$ temporary housing” の計画	2005/11	新建築 2006 年 2 月号	田島喜美恵、畑中久美子
5. 清水が丘の家	2005/05	住宅建築 2006 年 1 月号	畑中久美子
6. H 邸	2004/04	住宅建築 2006 年 1 月号 ディテール・マテリアルデザイン 2008	畑中久美子
7. 版築造実験居室	2002/02	住宅建築 2006 年 1 月号 ディテール・マテリアルデザイン 2008、他	畑中久美子 金子直志、川口舞子、木下善智、笹木篤、中井浩二、村山徹、米原久介、
(口頭発表)	2014/09	2014 年度日本建築学会大会学術講演講概集	畑中久美子、芦澤竜一
1. ホテル界壁としての版築の計画と施工報告			
2. 版築壁を用いたホテル客室の熱環境性能 - 素材による冷房負荷軽減のためのケーススタディー -	2012/09	2012 年度日本建築学会大会学術講演講概集	畑中久美子、芦澤竜一、小玉祐一郎
3. 「参加型の伝統建造物復元による地域づくりへの試み - 丹波並木道中央公園における灰屋 (はんや) づくりワークショップを通して	2006/09	2006 年度日本建築学会大会学術講演講概集	畑中久美子、片平深雪
4. パキスタン地震における仮設住宅 “1 + $\alpha$ temporary housing” の提案と実施について	2006/09	2006 年度日本建築学会大会学術講演講概集	田島喜美恵、畑中久美子
(その他)	2017/07, 08, 09 月号	公益社団法人日本建築士会連合会	畑中久美子
1. 「建築士」オピニオン 2017 年 7~9 月号連載			
2. セトレマリーナびわ湖 版築壁のある客室の環境シミュレーション 1 「熱環境性能について」	2014/06	建築技術/2014 年 6 月号 p. 30~31	畑中久美子
3. Lehm im Innenraum	2012/08	Fraunhofer Irb Stuttgart; 2. erweiterte Aufl pp. 166-169	Achim Pilz, Kumiko Hatanaka, u.s.w
4. 温暖地の熱特性を活かしたパッシブデザインと土壁	2012/01	建築技術 2012 年 1 月号 P. 166~167	畑中久美子
5. 土そのものが構造体となる版築造の魅力	2009/10	すまいろん 2009 年秋号 P. 46~51	畑中久美子

6. 「祝島集落保全プロジェクト」第3回 「版築ワークショップからみた 祝島集落 の練塀修復プロジェクトへの期待」	2008/05	都市住宅学会機関誌 61号	森保洋之、畑中久美子
-----------------------------------------------------------------	---------	---------------	------------

### 社会活動等

- ・ 日本建築学会 バイオクライマティックデザイン小委員会 委員
- ・ テニテオ<sup>®</sup> (エヌ乗) ワークショップ (伊東豊雄建築設計事務所 ぎふメディアコスモス担当者との共催)
- ・ 岐阜市立図書館分館 生活デザイン講座および展示
- ・ 第52回日本左官業組合連合会 定期総会岐阜大会 記念講演

### 研究費等受領歴

- ・ 住宅総合研究財団 2001年研究助成 「現代における土造り住宅の室内環境に関する研究」 (研究主査)
- ・ 平成21年文化庁度新進芸術家海外研修制度・美術分野
- ・ 公益財団法人鴻池奨学財団 平成26年度研究助成 「版築の熱容量と風を活かしたホテル建築の夏期実測」  
小玉祐一郎、畑中久美子、芦澤竜一