

# 外濠の環境改善に関するこれまでの活動概要（仮）

～2011

**法政大学**  
(エコ地域デザイン研究所)

法政大学エコ地域デザイン研究所が、今までの研究成果である東京の外濠に関する本を刊行、江戸の防御システムとして形成された外濠がもつ、東京の“風景の骨格”として価値を問うフィールドワークの記録

外濠では、貴重な水空間の再生と活用に向け、今までに地域・大学等で様々な議論・検討が行われてきました。懇談会では、地域の皆様にご議論いただき、地域の総意を広く情報発信する活動のひとつの場所となることを目的としています。

**外濠**

「外濠」法政大学・エコ地域デザイン研究所(2012.4)

**水都学Ⅲ**

「水都学Ⅰ～Ⅲ」  
陣内秀信・高村雅彦編、法政大学出版(2013.3～2015.2)

2012

**東京理科大学**  
(神楽坂地域デザインラボ)

神楽坂地域デザインラボは、地域研究、地域貢献、地域交流の拠点として神楽坂キャンパス内に設置  
卒業研究・卒業制作、デザインスタジオにおける外濠周辺調査分析、改善提案検討や「7つのイメージ」展覧会、シンポジウムを実施している。

**中央大学**  
(山田研究室)

(水質の観測・改善の検討)  
中央大学水理研究室(山田正教授)等では、外濠を研究フィールドとして水質の観測、水質改善の手法等を研究、論文として発表

**東京都市大学**  
(川口研究室・宮本研究室)

東京都市大学では、親水広場としての外堀再生(川口研究室)、現状の通行量調査から、親水広場としての外濠のデザインを検討  
環境改善効果の計測として便益の算出を検討(宮本研究室)

他事例(一例)  
東京都での水質改善の取組み(2015～)

注)ここに記載したものは、外濠に関する研究や検討の一部です。このほかにも地域での取り組み、大学での研究事項等があります。  
また、各大学・プロジェクトは、相互に情報提供、連携を図りながら検討を進めています。

**外濠市民塾**  
(外濠市民塾実行委員会)

外濠近傍のに居住の方や商売をされている方、企業等と一緒に、知識を共有し、意見を交わすことで外濠の未来を考えていくための場所として「外濠市民塾」を開催

外濠再生構想の理科大提案イメージ(外濠通りを掘り下げてデッキとブリッジでまちとほりをつなぐ)

外濠に水質系を設置、観測している様子(2014)

外濠からサンプルを採取・観測している様子(2014)

親水広場としての外濠についてデザインを検討(2014)

外濠の環境改善に対する支払い意思額を算出(2014)

市谷濠 イックくん  
新見附濠 ミツくん  
牛込濠 ウックくん (外濠三兄弟)

2013

(開催内容)

- ✓ 第1回「外濠の誕生と原風景」(2013.6)
- ✓ 第2回「外濠の水空間」(2013.9)
- ✓ 第3回「外濠周辺のまちづくり」(2013.11)
- ✓ 第4回「外濠の水質にせまる」(2014.10)
- ✓ 第5回外濠市民塾「地形から見る四谷の今昔」(2015.4)
- ✓ 第6回外濠市民塾「地形から見る四谷の今昔」Part II (2015.10)

理科大生による外濠再生の調査とデザインスタディ(発表)

神楽坂デザインラボでの公開展示(2014.4～12)

溶存酸素濃度の移動経路(2014の研究成果)

**四大学勉強会**  
(法政大学・東京理科大学・中央大学・東京都市大学)

四大学勉強会は、「外濠再生」のために準備された勉強会で、建築設計、都市計画、河川工学、公共事業マネジメント、景観工学分野等を専門とする研究室からなり、研究テーマを分担、連携して再生に向けての調査研究を実施(2013～)

外濠地元等4大学(法政大学・東京理科大学・中央大学・東京都市大学)と連携し、「水質の改善」「景観・空間の再生」をテーマにシンポジウム等を開催(2014.5)

**水循環都市東京シンポジウム**  
(中央大学・法政大学・日本大学・東京理科大学・東京大学)

東京オリンピックに向けて水辺と都市生活を近づけ、まちの防災性能を高めると同時に、美しく安心安全な水都東京を再生実現することを目標に中央大学・法政大学・日本大学・東京理科大学・東京大学(開催順)がラリー形式で開催

2014

「外濠市民塾」でのワークショップ、まちあるきの様子

**外濠再生懇談会**

- 地域住民の共通認識(総意)の形成
- 地域住民主体の外濠の将来像の提案
- 周辺大学等の知見の共有、利用 等

これから始まります!!  
(第1回外濠懇談会・2016.1.14～)

「外濠再生構想シンポジウム・報告書」(2014)

「東京水循環健全化プロジェクト構想」日本大学(2014)

- ✓ 第一回「玉川上水の機能を生かして水都東京を作る」(2014.12 中央大学)
- ✓ 第二回「水都東京をつくる外濠の新たなイメージ」(2015.1 法政大学)
- ✓ 第三回「自然と歴史を活かし、災害に強い世界の水都東京を造る」(2015.3 日本大学)
- ✓ 第四回「水都東京にむけて -まち・かわ・ほり-」(2015.5 東京理科大学)
- ✓ 第五回「水都東京の水を作り出す」(2015.7 東京大学)

外濠(再生へ)の社会的アピール

外濠再生懇談会準備会の様子(2015.7)

2015  
2016