

【氏名】 都築 廣久 (つづき ひろひさ)

【職位】 教授

【学位】 博士 (工学)

【主な担当科目】 生活環境と健康, 生活環境実習, 公衆衛生学, 生化学 I・II,  
学外研修, 純真ゼミナール I・II, 食にかかわる化学,  
暮らしと環境

【主な研究業績】

○著書等

1. わかりやすい栄養・健康データ集, 共著, 化学同人(2006年)

○学術論文

1. T.Tsukinoki, H.Tsuzuki, Organic reaction in water. Part 5. Novel synthesis of anilines by zinc metal-mediated chemoselective reduction of nitroarenes, Green Chemistry, 第3巻, p.37-p.38 (2001年)
2. T.Tsukinoki, T.Kanda, G.-B.Liu, H.Tsuzuki, M.Tashiro, Organic Reaction in Water. Part 3. A Facile Method for Reduction of Aromatic Rings Using a Raney Ni-Al Alloy in Dilute Aqueous Alkaline Solution Under Mild Conditions, Tetrahedron Letters, 第41巻, 第31号, p.5865-p.5868 (2000年)
3. H.Tsuzuki, T.Goda, S.Mataka, M.Tashiro, Deuterium-Induced Isotope Effects on  $^{13}\text{C}$  NMR Spectra of Deuteriated [2.2]Metacyclophane, Journal of Deuterium Science, 第6巻, 第1号, p.31-p.36 (1997年)
4. H.Tsuzuki, M.Mukumoto, S.Mataka, T.Yonemitsu, M.Tashiro, Hydrogen-Deuterium Exchange Reaction of Thiophene-2-carboxylic Acids and a Convenient Synthesis of  $[\text{}^2\text{H}_9]$ Valeric Acid with Nickel-Aluminum Alloy in Alkaline Deuterium Oxide, Journal of Chemical Research, (S), 第4号, p.136-p.137 (1993年)
5. 都築廣久, 深田剛毅, 檜崎聖子, 西政孝, 鶴田洋一, 米光直志, 又賀駿太郎, 田代昌士, ハロゲン置換サリチル酸類のクロコウジカビに対する抗かび作用, 食品衛生学雑誌, 第34巻, 第2号, p.142-p.147 (1993年)
6. 深田剛毅, 三好文明, 津田洋子, 岩田晋治, 都築廣久, 田代昌士, ハロゲン化 *t*-ブチルフェノール類のクロコウジカビに対する抗かび作用, 食品衛生学雑誌, 第31巻, 第

4号, p.323-p.327 (1990年)

○口頭発表

1. T.Tsukinoki, H.Tsuzuki, Organic Reactions in Water. Reductive Coupling of Aldimines and Reduction of Aromatic Nitro Compounds Using Zinc and Ammonium chloride, 2000 International Symposium on Organic Reactions-Tokyo, Kanagawa University (2000年)
2. H.Tsuzuki, S.Mataka, T.Tsukinoki, M.Tashiro, Convenient Ring-Hydrogenation of Halogenated Phenols to Deuteriated Cyclic Alkanols with Nickel-Aluminium Alloy in Alkaline Deuterium Oxide Solutions, 2nd Korea-Japan Symposium for Young Organic Chemists, Pusan University, Korea (1998年)
3. H.Tsuzuki, Convenient Synthesis of Deuteriated Cyclic Alkanes from Poly Halophenols with Nickel-Aluminum Alloy in an Alkaline Deuterium Oxide, 6th International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopes and Isotopically Labelled Compounds, Philadelphia, USA (1997年)
4. M.Mukumoto, H.Tsuzuki, M.Tashiro, S.Mataka, Y.Nagano, T.Yonemitsu, Synthesis of Deuteriated Compounds with Nickel Aluminium and Cobalt Aluminium Alloy in Alkaline Deuterium Oxide, 5th International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopes and Isotopically Labelled Compounds, Strasbourg, France (1994年)

○その他

(総説等)

1. H.Tsuzuki, S.Mataka, M.Tashiro, Reduction Using Raney Alloys in an Alkaline Solution and Its Deuteriated Compounds, Recent Research Developments in Pure & Application to the Synthesis of Applied Chemistry, 第1巻, p.241-p.249 (1997年)
2. 田代昌士, 又賀駿太郎, 深田剛毅, 都築廣久, 重水素標識化合物の合成法の開発と抗かび剤への応用, 化学と工業, 第47巻, 第3号, p.227-p.230 (1994年)
3. 都築廣久, 又賀駿太郎, 田代昌士, 重水素標識化合物の合成法の開発と抗かび剤への応用, RADIOISOTOPE, 第44巻, 第12号, p.95-p.96 (1994年)

(社会活動)

1. 平成 28 年度第三者評価委員会分科会委員（一般財団法人短期大学基準協会）

