

## 黒田チカ 学術論文リスト

- 1) 「紫根の色素につきて」  
(東京化学会誌.,39,1051-1115,(1918))
- 2) 「On the Colouring Matter of lithospermum Erythrorhizon」  
(with Riko Majima ; Acta Phytochimica.,1,43-65,(1922))
- 3) 「Derivatives of Phthalonic Acid,4:5-Dimethoxyphthalonic Acid,and 4:5-Dimethoxy-o-tolyglyoxylic Acid」  
(with W.H.Perkin,jun ; J.Chem.Soc., Transactions,123,2094-2111,(1923))
- 4) 「The Constitution of Carthamin.Part I」  
(Proc.Imp.Acad.,5,32-33,(1929))
- 5) 「The Constitution of Carthamin.Part II」  
(Proc.Imp.Acad.,5,82-85,(1929))
- 6) 「The Constitution of Carthamin.Part III.  $\beta$ -Carthamidin Methyl Ether and its Synthesis」  
(Proc.Imp.Acad.,5,86,(1929))
- 7) 「The Constitution of Carthamin.Part I」  
(J.Chem.Soc.,752-765,(1930))
- 8) 「The Constitution of Carthamin.Part II.  $\beta$ -Carthamidin Pentamethyl Ether and its Synthesis」  
(J.Chem.Soc.,765-767,(1930))
- 9) 「紅花の色素 カーサミン 第一報」  
(日本化学会誌.,51,237-255,(1930))
- 10) 「紅花の色素 カーサミン (第二報)  $\beta$ カーサミジン・メチルエーテルの生成及びその合成」  
(日本化学会誌.,51,256-260,(1930))
- 11) 「The Constitution of Carthamin.Part I」  
(Sc.Pap.I.P.C.R.,13,59-82,(1930))
- 12) 「The Constitution of Carthamin.Part II.  $\beta$ -Carthamidin Methyl Ether and its Synthesis」  
(Sc.Pap.I.P.C.R.,13,83-88,(1930))
- 13) 「数種の天然色素(紫根の色素シコニン,紅花の色素カーサミン)を中心として構造を述ぶ」  
(日本学術協会報告.,6,335-341,(1930))
- 14) 「The Colouring Matter of "Awobana". Preliminary Report」

(Proc.Imp.Acad.,7,61-63,(1931))

- 15) 「Syntheses of Chalkone Homologues and Related Compounds.Part I .Methoxy Acetophenone,Methoxy Chalkone and Some Related Compounds」  
(with Tokiyo Matsukuma ; Sc.Pap.I.P.C.R.,18,51-60,(1932))
- 16) 「Syntheses of Chalkone Homologues and Related Compounds.Part II .Some Homologues of Methoxy Chalkone and their Related Compounds」  
(with Teruko Nakamura ; Sc.Pap.I.P.C.R.,18,61-76,(1932))
- 17) 「カルコンの同族体及び之に関係ある化合物の合成 (第一報) メトオキシアセトフェノン,メトオキシカルコン及び之に関係ある化合物に就きて」  
(共著者 松隈ときよ ; 理研彙報.,11,389-397,(1932))
- 18) 「カルコンの同族体及び之に関係ある化合物の合成 (第二報) 数種のメトオキシカルコンの同族体及び之に関係ある化合物」  
(共著者 中村照子 ; .理研彙報.,11,398-407,(1932))
- 19) 「簡単なる微量分析(主として炭素,水素の定量)に就きて」  
(共著者 和田水 ; 日化誌.,53,133-149,(1932))
- 20) 「The Colouring Matter of "Kuro-mame"」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,9,17-18、(1933))
- 21) 「The Colouring Matter of Eggplant(Nasu).Part I」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,9,51-52,(1933))
- 22) 「The Colouring Matter of "Awobana".Pert II」  
(Proc.Imp.Acad.,9,94-96,(1933))
- 23) 「Kuromamin,the Colouring Matter of "Kuromame".Part II」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,9,517-520,(1933))
- 24) 「The Colouring Matter of "Adzuki Bean"」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,10,472-474,(1934))
- 25) 「The Colouring Matter of Shiso」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,11,28-31,(1935))
- 26) 「Kuromamin,the Colouring Matter of "Kuromame".Part III」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,11,189-191,(1935))
- 27) 「The Colouring Matter of Eggplant(Nasu).Pert II」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,11,235-237,(1935))
- 28) 「The Colouring Matter of "Awobana".Part III」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,11,238-239,(1935))

- 29) 「The Constitution of Awobanin and Awobanol. The Colouring Matter of Awobana and its Co-pigment」  
(Bull.Chem.Soc.Japan,11,265-271,(1936))
- 30) 「The Constitution of Natural Colouring Matters, Kuromamin, Shisonin, and Nasunin」  
(with Mizu Wada ; Bull.Chem.Soc.Japan.,11,272-287,(1936))
- 31) 「Studies on the Constitution of Shikonin. Syntheses of Iso-hexyl-naphthazarin and the Related Compounds」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,12,239-241,(1936))
- 32) 「The Studies on the Constitution of Shikonin. Syntheses of Iso-hexyl-naphthopurpurin and Related Compounds」  
(with Mizu Wada ; Proc.Imp.Acad.,13,158-160,(1937))
- 33) 「The Studies on the Constitution of Shikonin.(Part II).Syntheses of Alkyl Derivatives of Naphthazarin, Naphthopurpurin and Their Related Compounds」  
(with Mizu Wada ; Sc.Pap.I.P.C.R.,34,1740-1761,(1938))
- 34) 「The New Syntheses of Hydroxydroserone (The Pigment of Drosera Whittakeri), Phthiocol (The Pigment of Human Tubercle Bacillus), and Naphthopurpurin ; and the Studies of the Related Compounds」  
(Proc.Imp.Acad.,15,226-229,(1939))
- 35) 「The Pigments from the Sea Urchins and the Syntheses of the Related Compounds」  
(with Hama Ohshima ; Proc.Imp.Acad.,16,214-217,(1940))
- 36) 「The Properties of Hydroxy Naphthoquinones」  
(Proc.Imp.Acad.,18,69-73,(1942))
- 37) 「The Pigments from the Sea Urchins. Part II」  
(with Hama Iwakura ; Proc.Imp.Acad.,18,74-77,(1942))
- 38) 「The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. Part VII. Synthetic Products」  
(Proc.Imp.Acad.,20,20-22,(1944))
- 39) 「The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. Part VIII. The Pigments from the Sea Urchins III」  
(with Kisako Koyasu ; Proc.Imp.Acad.,20,23-25,(1944))
- 40) 「The Pigments and the Related Compounds in the Outer Skins of Onion Bulb」  
(with Masao Umeda ; Proc.Japan Acad.,25,229-231,(1949))
- 41) 「The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone.Part IX. The Pigments from the Sea-Urchins IV」  
(with Masae Okajima ; Proc.Japan.Acad.,26,(6),33-36,(1950))

- 42) 「The Pigments and the Related Compounds in the Outer Skins of Onion Bulb」  
(with Masao Umeda ; J.S.R.I.,45,17-22,(1951))
- 43) [「ナフトキノン誘導体の研究 ナフトプルプリン,フチオコール,ヒドロキシドレソロンの新合成法およびこれ等の関係化合物の研究」](#)  
([お茶の水女子大学自然科学報告.,1,51-56,\(1951\)](#))
- 44) 「The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. Part X. The Pigments from the Sea-Urchins. V」  
(with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,27,343-345,(1951))
- 45) 「The New Syntheses of Hydroxydroserone (The Pigment of Drosera Whittackerii), Phthiocol (The Pigment of Human Tubercle Bacillus), and Naphthopurpurin; and the Studies of the Related Compounds」  
(J.S.R.I.,45,166-171,(1951))
- 46) [「The Properties of Hydroxy Naphthoquinones」](#)  
([N.S.R.O.U.,2,87-92,\(1951\)](#))
- 47) 「The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. The Syntheses of Spinazarin, Methyl-Spinazarin and Related Compounds」  
(J.S.R.I.,46,188-192,(1952))
- 48) 「The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. Part XI. The Pigments from the Sea-Urchins. VI」  
(with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,29,27-29,(1953))
- 49) 「The New Syntheses of Naphthazarin and Related Compounds」  
(J.S.R.I.,47,61-64,(1953))
- 50) 「Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XII. The Pigments from the Sea-Urchins.VII」  
(with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,30, 982-986,(1954))
- 51) 「Studies in the Derivatives of Naphthoquinones. XIII. The Pigments from the Sea-Urchins.VIII」  
(with Mie Harada ; Proc.Japan Acad.,31,305-308,(1955))
- 52) 「Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XIV. The Pigments from Sea-urchins. IX. The Pigments from Sea-urchins. IX」  
(with Masae Okajima ; Proc.Japan,Acad.,34,616-618,(1958))
- 53) 「Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XV. The Pigments from Sea-urchins. X」  
(with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,36,424-427,(1960))
- 54) 「Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XVI. The Pigments from

- Sea-urchins. XI] (with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,38,353-355,(1962))
- 55) 「Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. X VII. The Pigments from Sea-urchins. XII] (with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,40,836-839,(1964))
- 56) 「Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. X VIII. The Pigments from Sea-urchins. X III] (with Masae Okajima ; Proc.Japan Acad.,43,41-44,(1967))
- 57) 「生物界におけるナフトキノン誘導体研究の今昔(総論)」  
(化学と工業.,7,461-471,(1954))
- 58) 「ウニ類の色素群」  
(共著者 岡嶋正枝 ; 実験科学講座.,22,219-231,(1958),丸善)