

# —— 資料篇 ——

# 1. 学術論文リスト

## 論文

- Ku-1001 紫根の色素につきて, 東京化学会誌, 39, 1051-1115 (1918)
- Ku-1002 On the Colouring Matter of lithospermum Erythrorhizon. (with Riko Majima). Acta Phytochimica, 1, 43-65 (1922)
- Ku-1003 Derivatives of Phthalonic Acid, 4:5-Dimethoxyphthalonic Acid, and 4:5-Dimethoxy-o-tolylglyoxylic Acid. (with W. H. Perkin, jun.). J. Chem. Soc., Transactions, 123, 2094-2111 (1923)
- Ku-1004 The Constitution of Carthamin. Part I. Proc. Imp. Acad., 5, 32-33 (1929)
- Ku-1005 The Constitution of Carthamin. Part II. Proc. Imp. Acad., 5, 82-85 (1929)
- Ku-1006 The Constitution of Carthamin. Part III.  $\beta$ -Carthamidin Methyl Ether and its Synthesis. Proc. Imp. Acad., 5, 86 (1929)
- Ku-1007 The Constitution of Carthamin. Part I. J. Chem. Soc., 752-765 (1930)
- Ku-1008 The Constitution of Carthamin. Part II.  $\beta$ -Carthamidin Pentamethyl Ether and its Synthesis. J. Chem. Soc., 765-767 (1930)
- Ku-1009 紅花の色素 カーサミン 第一報, 日本化学会誌, 51, 237-255 (1930)
- Ku-1010 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)
- Ku-1011 The Constitution of Carthamin. Part I. Sc. Pap. I.P.C.R., 13, 59-82 (1930)
- Ku-1012 The Constitution of Carthamin. Part II.  $\beta$ -Carthamidin Methyl Ether and its Synthesis. Sc. Pap. I.P.C.R., 13, 83-88 (1930)
- Ku-1013 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べ, 日本学術協会報告, 6, 335-341 (1930)
- Ku-1014 The Colouring Matter of "Awobana". Preliminary Report. Proc. Imp. Acad., 7, 61-63 (1931)
- Ku-1015 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)
- Ku-1016 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)
- Ku-1017 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)

- Ku-1018** 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)
- Ku-1019** 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)
- Ku-1020** The Colouring Matter of "Kuro-mame". (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 9, 17-18 (1933)
- Ku-1021** The Colouring Matter of Eggplant (Nasu). Part I. (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 9, 51-52 (1933)
- Ku-1022** The Colouring Matter of "Awobana". Part II. Proc. Imp. Acad., 9, 94-96 (1933)
- Ku-1023** Kuromamin, the Colouring Matter of "Kuromame". Part II. (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 9, 517-520 (1933)
- Ku-1024** The Colouring Matter of "Adzuki Bean". (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 10, 472-474 (1934)
- Ku-1025** The Colouring Matter of Shiso. (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 11, 28-31 (1935)
- Ku-1026** Kuromamin, the Colouring Matter of "Kuromame". Part III. (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 11, 189-191 (1935)
- Ku-1027** The Colouring matter of Eggplant (Nasu). Part II. (with mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 11, 235-237 (1935)
- Ku-1028** The Colouring Matter of "Awobana". Part III. (with Mizu Wada). Proc. Imp. Acad., 11, 238-239 (1935)
- Ku-1029** The Constitution of Awobanin and Awobanol. The Colouring Matter of Awobana and its Co-pigment. Bull. Chem. Soc. Japan, 11 265-271 (1936)
- Ku-1030** The Costitution of Natural Colouring Matters, Kuromamin, Shisonin, and Nasunin. (with Mizu Wada). Bull. Chem. Soc. Japan, 11, 272-287 (1936)
- Ku-1031** 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)
- Ku-1032** 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)
- Ku-1033** 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)
- Ku-1034** 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)

- K u - 1 0 3 5** The Pigments from the Sea Urchins and the Syntheses of the Related Compounds. (with Hama Ohshima). Proc. Imp. Acad., 16, 214-217 (1940)
- K u - 1 0 3 6** The Properties of Hydroxy Naphthoquinones. Proc. Imp. Acad., 18, 69-73 (1942)
- K u - 1 0 3 7** The Pigments from the Sea Urchins. Part II. (with Hama Iwakura). Proc. Imp. Acad., 18, 74-77 (1942)
- K u - 1 0 3 8** The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. Part VII. Synthetic Products. Proc. Imp. Acad., 20, 20-22 (1944)
- K u - 1 0 3 9** 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)
- K u - 1 0 4 0** The Pigments and the Related Compounds in the Outer Skins of Onion Bulb. (with Masao Umeda). Proc. Japan Acad., 25, 229-231 (1949)
- K u - 1 0 4 1** 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)
- K u - 1 0 4 2** The Pigments and Related Compounds in the Outer Skins of Onion Bulb. (with Masao Umeda). J.S.R.I., 45, 17-22 (1951)
- K u - 1 0 4 3** 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)
- K u - 1 0 4 4** 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)
- K u - 1 0 4 5** The New Syntheses of Hydroxydroserone (The Pigment of Drosera Whittakerii), Phthiocol (The Pigment of Human Tubercle Bacillus), and Naphthopurpurin; and the Studies of the Related Compounds. J.S.R.I.. 45, 166-171 (1951)
- K u - 1 0 4 6** The Properties of Hydroxy Naphthoquinones. N.S.R.O.U., 2, 87-92 (1951)
- K u - 1 0 4 7** The Studies on the Derivatives of Naphthoquinone. The Syntheses of Spinazarin, Methyl-Spinazarin and Related Compounds. J.S.R.I.. 46, 188-192 (1952)
- K u - 1 0 4 8** 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)
- K u - 1 0 4 9** The New Syntheses of Naphthazarin and Related Compounds. J.S.R.I., 47, 61-64 (1953)
- K u - 1 0 5 0** Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XII. The Pigments from the Sea-Urchins.VII. (with Masae Okajima). Proc. Japan Acad., 30, 982-986 (1954)

- Ku-1051** Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XIII. The Pigments from the Sea-Urchins. VIII. (with Mie Harada). Proc. Japan Acad., 31, 305-308 (1955)
- Ku-1052** 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)
- Ku-1053** Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XV. The Pigments from Sea-urchins. X. (with Masae Okajima). Proc. Japan Acad., 36, 424-427 (1960)
- Ku-1054** Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XVI. The Pigments from Sea-urchins. XI. (with Masae Okajima). Proc. Japan Acad., 38, 353-355 (1962)
- Ku-1055** Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XVII. The Pigments of Sea-urchins. XII. (with Masae Okajima). Proc. Japan Acad., 40, 836-839 (1964)
- Ku-1056** Studies on the Derivatives of Naphthoquinones. XVIII. The Pigments of Sea-urchins. XIII. (with Masae Okajima). Proc. Japan Acad., 43, 41-44 (1967)

## 総説

- Ku-1057** 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)
- Ku-1058** ウニ類の色素群(共著者 岡嶋正枝), 実験化学講座, 22, 219-231 (1958), 丸善

---

**Ku-1011~22, 1024, 1026~39, 1056**はコピー版にて保存。

**Ku-1023, 1025, 1040~55, 1057, 1058**は別刷を保存。

## 2. 随筆類 \*は画像にて掲載した

## 1) 随筆リスト

(保存状態)

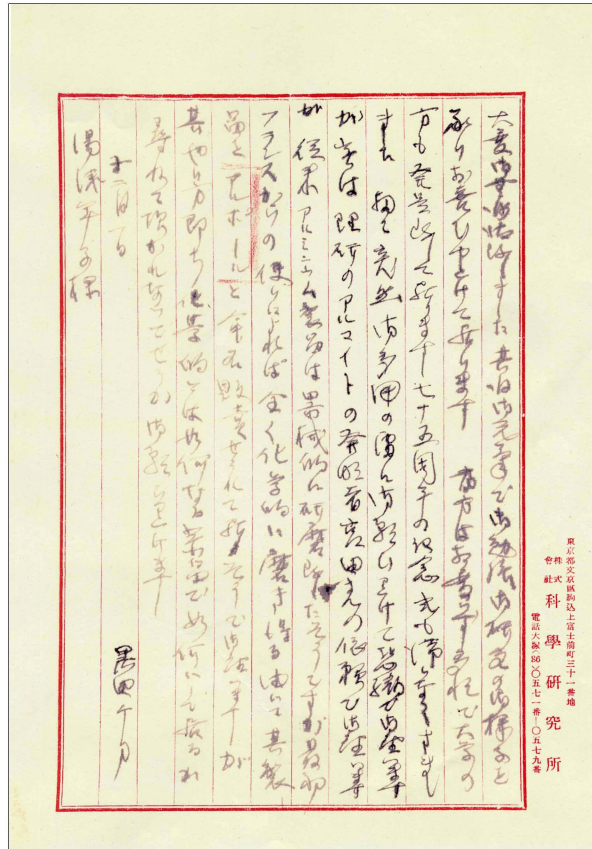
Ku-2001	眞島先生御還暦祝賀に當りて, 東北大学同窓会会報, 12, 17-20 (1934)	(コピー版)
Ku-2002	青酸加里の思ひ出, 科学知識, 16, 108-109 (1936)	(コピー版)
Ku-2003	英國留学の思出 (初稿), 新女子教育 第二集, 17-20 (1949)	(コピー版)
Ku-2004	池田菊苗先生の追憶, 池田菊苗博士追憶録, 129-131 (1956)	(コピー版)
Ku-2005	お門ちがいの訪問, 数学教室, 37, 2-7 (1957)	(コピー版)
Ku-2006	1. 化学の道に生きて, 婦人の友, 3月号, 28-33 (1957)	(別刷)
	2. 化学の道に生きて 2, 婦人の友, 4月号, 44-51 (1957)	(別刷)
	3. 上記1と2の合本複製版 薄紫色表紙 黒田先生を偲ぶ会を記念して作成 昭和44年3月15日	(別刷)
	4. 上記1と2の合本複製版 ピンク色表紙 黒田チカ資料展に作成 平成11年9月	(別刷)
Ku-2007	不思議にめぐりあった 窒素化合物, 実験化学講座 月報, 16, 2-4, 8 (1957)	(別刷)
Ku-2008	モノクロル酢酸の思い出に微笑む, 大有機化学ニュース, 16, 1-4 (1959)	(別刷)
Ku-2009	植物色素研究に親しんだ筋道, 日本薬剤師協会雑誌, 11, 26-30 (1959)	(コピー版)
Ku-2010	長井長義先生の御名を称へて, 長井長義伝, 329-334 (1960), 日本薬学会発行	(コピー版)
Ku-2011	眞島先生のご業績 (前期), 化学の領域, 15, 893-895 (1961)	(別刷)
Ku-2012	おなじお釜のご飯, 化学と工業, 14, 64-69 (1961)	(別刷)
Ku-2013	日本分析化学会の10周年記念にあたり感想, 分析化学, 11, 605-606 (1962)	(別刷)
Ku-2014	結晶美と純真 (心) 美, 化学大辞典縮刷版 月報, 10, 1-2 (1964)	(別刷)
Ku-2015	化学に親しむ悦びと感謝 (I), 化学教育, 13, 168-172 (1965)	(別刷)
Ku-2016	化学に親しむ悦びと感謝 (II), 化学教育, 13, 316-318 (1965)	(別刷)
Ku-2017	化学に親しむ悦びと感謝 (III), 化学教育, 13, 461-464 (1965)	(別刷)
Ku-2018	化学に親しむ悦びと感謝 (IV), 化学教育, 14, 82-86 (1966)	(別刷)
Ku-2019	化学に親しむ悦びと感謝 (最終回), 化学教育, 14, 434-438 (1966)	(別刷)

---

Ku-2021	半世紀前の東北大学時代をしのびて, 化学, 22, 354-355 (1967)	(コピー版)
Ku-2022	化学の道へ導いて下さった恩師のことども, 化学と工業, 21, 611-613 (1968)	(コピー版)
Ku-2023	結晶と恩師, 科学朝日, 28, 86-87 (1968)	(コピー版)
Ku-2024	セミ ミクロてんびんの思い出, 1-5, 出典年号不明	(コピー版)

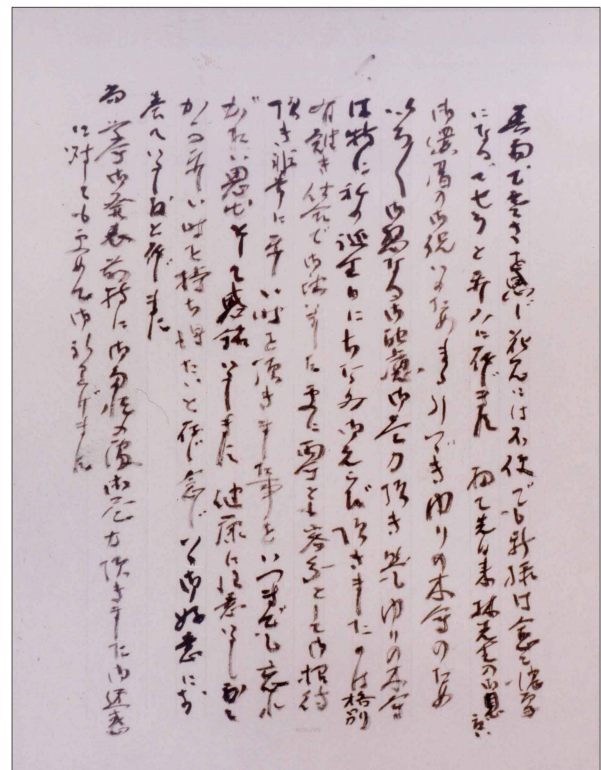
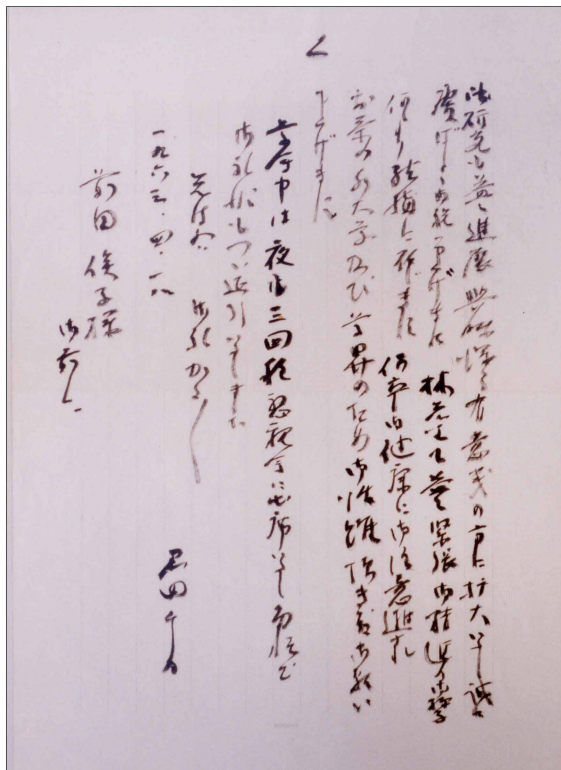
## 2) 自筆の手紙

- \* Ku-2101 手紙自筆 湯浅年子宛 アルマイト発見者からの依頼により問い合わせ  
(封筒なし 年不明 12月1日)
- \* Ku-2102 手紙自筆 前田侯子宛 ゆりの木会招待の礼状 1963年4月18日
- Ku-2103 葉書自筆 湯浅年子宛 見舞い礼状 1967年10月15日



Ku-2101

黒田チカより湯浅年子への手紙

在仏の湯浅へのアルマイト発明者からの依頼  
による問い合わせ文面の「創立 75 周年記念及びお茶の水女子  
大学開学記念式」は、1949 年 11 月 5 日に  
行なわれているので、この手紙は 1949 年の  
12 月に書かれたもの

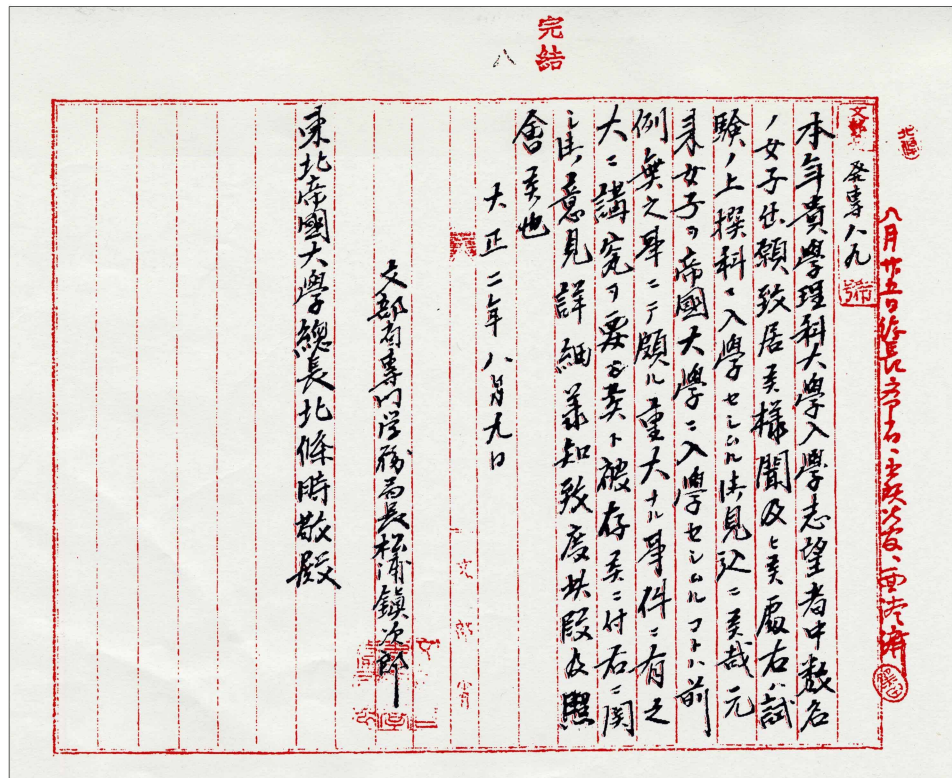
Ku-2102 1963 年 3 月開催の「ゆりの木会」御招待の礼状

黒田の誕生日の祝をお茶の水女子大学非常勤講師として担当し  
てきた「有機化学特別講義」が終わったのを機に行った。  
この「ゆりの木会」には黒田、林を囲んで教え子が集った。

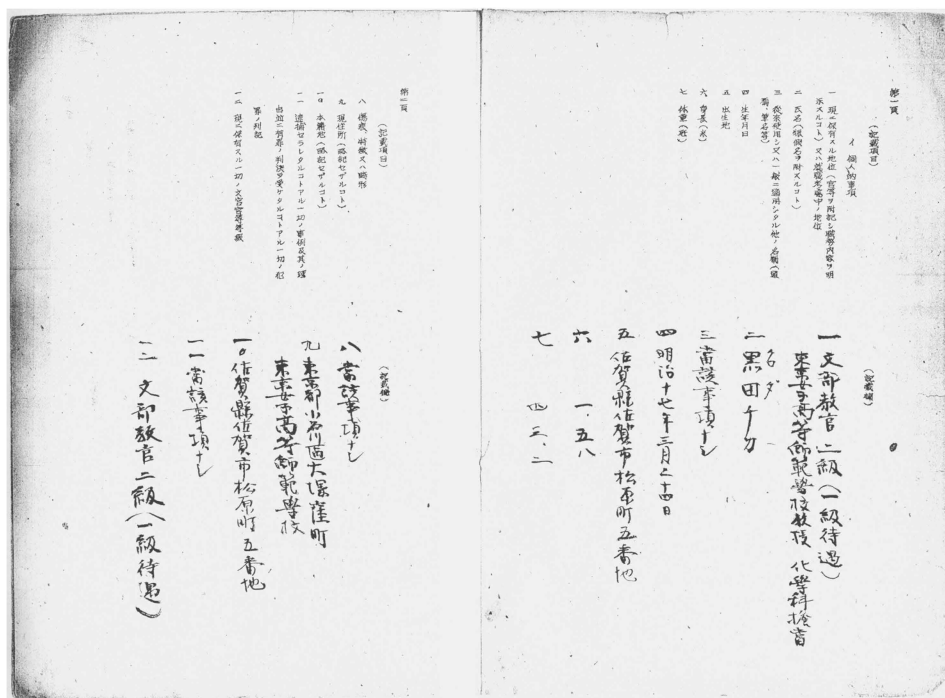
## 3. 公的資料

\*は画像にて掲載した。

		(保存状態)
* Ku-3001	書簡文部省専門学務局長松浦鎮次郎より東北帝国大学総長北條時敬宛 発専89号 大正2年8月9日 [実物は東北大学記念資料室所蔵]	(コピー版)
Ku-3002	寄付願 旧校舎跡への建碑のため 昭和15年12月	(コピー版)
Ku-3003	出張命令 昭和17年5月9日 (12名連記)	(コピー版)
Ku-3004	出張届 昭和20年8月7日 下書き	
Ku-3005	調査書 科学技術者経歴調査書 和文様式4頁, 英文様式2頁 鉛筆下書き	
* Ku-3006	調査表 18頁 昭和21年6月6日付 黒田チカ墨書記入 (謄写印刷の用紙)	
Ku-3007	考課表 鉛筆にて記入 個人調査及び総括的批評	
Ku-3008	勤続年数計算書 4頁 (謄写印刷の用紙) 明治39年4月3日～昭和23年12月1日まで 概算 計38年2ヵ月	
Ku-3009	発令願 お茶の水女子大学教授に補する 学長より文部大臣宛 昭和24年6月30日	
Ku-3010	発令願 階級上申 学長より文部大臣宛 昭和24年6月30日	
Ku-3011	人事異動通知書 昭和28年4月2日付 お茶の水女子大学理学部講師	
Ku-3012	日本学士院会員候補者推薦書 (控) 昭和28年6月20日 付 履歴書, 研究論文目録 (昭和28年) 8枚, 研究論文目録下書き 7枚	
Ku-3013	勲記 紫綬褒章の記 昭和34年11月3日	(コピー版)
Ku-3014	勲記 勲三等寶冠章 昭和40年11月3日	(コピー版)
Ku-3015	特許公報 昭和31年11月6日公告 昭31-9475 ウニの棘及び殻より色素成分を製造する方法	(コピー版)
* Ku-3016	特許公報 昭和28年12月23日公告 昭28-6649 玉葱の外皮の処理法	(コピー版)
* Ku-3017	特許公報 昭和31年6月14日公告 昭31-4549 玉葱外皮よりクエルセチンの抽出法	(コピー版)
* Ku-3018	特許公報 昭和34年9月17日公告 昭34-8347 玉葱の外皮を原料とするオニオン剤製造法	(コピー版)
Ku-3019	ケルチン関係 1. 文献集 新しい毛細血管抵抗強化の研究 ケルチン使用 日米薬品KK 2. ビラ 高血圧予防及び治療剤 ケルチンC 日米薬品KK 3. 冊子 英語版 KELTIN C TABLET 終頁に中国語版 日米薬品KK 4. ビラ 玉ねぎ外皮中のケルセチン製剤 ケルチンC 日米薬品KK	
Ku-3020	名誉教授就任時資料 1. 保井・黒田両先生 写真 略歴 (和, 英文) 2. 黒田先生のためのコピー (1971. 5. 4のメモ付) 3. 退官記念会の報告 両先生の礼状 昭和28年5月 4. 名刺	



Ku-3001 東北帝国大学へ送られた文部省からの書状（東北大学記念資料室所蔵）  
東北帝国大学への初の女子学生3名の合格が大正2年8月16日の官報で発表された。それに先立つ9日付で文部省から、大学宛に送付された女子の入学に不快感を示した書状



Ku-3006 東京女子高等師範学校教授時代の調査表  
全16頁 昭和21年6月6日付 黒田チカ墨書記入

Ku-3016 特許公報

Ku-3017 特許公報

Ku-3018 特許公報