

本多光太郎文書

整理番号	タイトル	作成年代	数量	作成者	概要	形態	備考	
本多(物理)	1	[鉄鋼研究所拡張計画に関する書簡草稿]	大正9年頃か	5枚	(本多光太郎)	文部省関係者に宛てたものか。東北帝国大学用箋に鉛筆書き。		
本多(物理)	2	(原稿)「鉄鋼研究所の拡張」	大正9年頃か	8枚	(本多光太郎)	東北帝国大学用箋に鉛筆書き		
本多(物理)	3	(原稿)「鉄鋼研究所の開放」	大正9年頃か	4枚	本多光太郎	内田老鶴圃原稿用紙に鉛筆書き		
本多(物理)	4-1	(ゲラ刷)物理学通論(第一章～十五章)	1915年頃か	1冊		ゲラ刷りに朱筆での書き込み	冊子	
本多(物理)	4-2	(原稿複写)「物理学通論」(第十章～二十八章)	1915年頃か	9冊		コンニャク版複写物。一部に朱書あり。	冊子	
本多(物理)	5	(原稿)「鋼の焼き入れ」	大正10年	54枚	本多光太郎	内田老鶴圃原稿用紙/途中に「鉄鋼研究所長としての私の希望」(印刷物)挿入。	綴	
本多(物理)	6-1	(原稿) On the Ordinary and Internal Seiches in Lake Tasawa	(1914頃)	9p	本多光太郎	第一号第四論文。付図は別。田沢湖のセイシュ(固有振動)に関する論文。手稿。愛知敬一らとの調査旅行の結果。	綴	
本多(物理)	6-2	On the Ordinary and Internal Seiches in Lake Tasawa (タイプ印刷)	(1914頃)	9枚	本多光太郎	第一号第四論文。付図は別。田沢湖のセイシュ(固有振動)に関する論文。タイプ印刷。愛知敬一らとの調査旅行の結果。	綴	
本多(物理)	6-3	グラフ	(1914頃)	7枚		/On the Ordinary and Internal Sciences in Lake Tasawa の付図? 8/17、22,27等の日付		
本多(物理)	6-4	田沢湖(二万五千分の一地図)		1枚			綴	
本多(物理)	7	グラフ(振動観測)		4枚		3/19-20,3/25-31-4/7,8/10-13の観測		
本多(物理)	8-1	十和田湖図面		1枚		宇樽部、発荷、瀧下、鉛山下などの書き入れ。8-2と関係。		
本多(物理)	8-2	観測データグラフ	1913頃	74枚		代が崎、Hakka, Nakanoumi, Namariyama, Utarube, Katsurasima, 浮木神社などでの計測値	綴	

本多(物理)	9	グラフ		4枚		第二論文付図。「水門開くも出ず」などの書き込み	綴	
本多(物理)	10-1	(原稿) On the Remarkable Internal Seiches in Lake Inawasiro		10枚	K.HONDA	第五号第二論文。猪苗代湖に於けるセイシュ(固有振動)についての論文	綴	
本多(物理)	10-2	グラフ		10枚		戸の口等での観測。8月	綴	
本多(物理)	10-3	観測データグラフ	8月26日-27日	3枚		戸の口などでの観測結果。	綴	
本多(物理)	10-4	猪苗代湖図面		1枚		二万五千分の一		
本多(物理)	10-5	観測データ	1915か	9枚		8/18~21の観測結果。ノートに記入	綴	
本多(物理)	10-6	観測データ	1915年	7枚		8/22,23,24の観測結果。気温の観測?	綴	
本多(物理)	10-7	観測データ		9枚		静振動観測用水銀計補正表ほか	綴	
本多(物理)	10-8	観測データグラフ	某年8/17~29日	28枚		山潟・戸の口などの地名がみえる。猪苗代湖での観測か?	綴	
本多(物理)	11	On the Geyser of Onikobe	1916か	11p	本多・曾祢	第五巻第四号「鬼首の間欠泉について」	綴	
本多(物理)	12-1	観測データグラフ	1897-1906	9枚		S.W.Point Anticosti ほかの表題。外国のデータ。		
本多(物理)	12-2	観測データグラフ	1901-02	23枚		Agent L.CASELLA. LONDON の計測用紙。		
本多(物理)	13	大正七年四月五日より同十一日に至る熱海気圧	1918	1枚		グラフ		
本多(物理)	14	(原稿) Die thermomagnetischen eigenschaften des Eisens und der stähle.	1914	16p	Kotaro Honda/Hiromu Takagi	Science Reports 1Vol.2	綴	
本多(物理)	15	(原稿) thermomagnetische eigenschaften einign elements		9枚	K.Honda/T.Sone	14p - 22pの番号。前に続く分があるか。	綴	
本多(物理)	16	(原稿) Über die Beziehung zwischen der Änderungen der Magnetisierung und des elektrischen Widerstandes in Eisen und Nickel bei höheren Temperaturen.	1914	20p	K.HONDA/Y.OGURA	Science Reports Vol.3	綴	

本多(物理)	17	(原稿)Über die magnetische untersuchung die strukturänderungen in Manganverbindungen bei höheren Temperatuen	1914	11p	K.Honda/T.Sone	Science Reports Vol.3	綴	
本多(物理)	18	(原稿)Über die magnetische Umwandlung und ihre Nomenklatur	1914	5p	Kotaro Honda	Science Reports Vol.3	綴	
本多(物理)	19	(原稿)A Theory of Magnetism	1914	20p	Kotaro Honda	Science Reports Vol.3-4	綴	
本多(物理)	20	(原稿)Modern Theory of Magnetism		14枚	Kotaro Honda		綴	
本多(物理)	21	(原稿)Über die magnetische untersuchng der strukturänderungen in Eisen und chromverbindugen bei höheren Temperatuen.	1914	10p	K.Honda/T.Sone	東北理科第 巻第五号第二論文原稿。ほかにプレート三枚	綴	
本多(物理)	22	(原稿)On a Thermobalance	1915	8p	K.Honda	Science Reports4 第四巻第二論文	綴	
本多(物理)	23	(原稿)On the Magnetic Transformation of Cemertite	1915	9p	K.Honda/H.Takagi	Science Reports Vo4	綴	
本多(物理)	24	(原稿)On the nature of the A2 Transformation in Iron	1915	35p	Kotaro Honda	Science Reports 4	綴	
本多(物理)	25	(原稿)On the Thermomagnetic Properties of various comounds and weiss' Theory of Magnetons	1915	55p	K.Honda/T.Isiwara	東北理科紀要Science Reports4	綴	
本多(物理)	26	(原稿)On a Magnetic Study of the A3 Transformation in Pure Iron	1915	5p	K.Honda/H.Takagi	東北理科紀要Science Reports4	綴	
本多(物理)	27	(原稿)On the transformation of special steels at High temperatures	1916	20枚	K.Honda/K.Tawara/H.Takagi	本多・俵による書き込み有り。 Science Reports5	綴	
本多(物理)	28	(原稿)Ferromagnetic Substances and Crystals in the Light of Ewing's Theory of Molecular magnetism	1916	46p	K.Honda/J.Okubo	Science Reports vol.5	綴	
本多(物理)	29	(原稿)Note on the Weiss Mobiciter Field in Ferromagnetic Substances	1916以降	7p	K.Honda/J.Okubo		綴	

本多(物理)	30	(原稿) On the Effect of Temperature on Magnetisation considered from the standard point of Ewings Theory of Magnetism		12p	K.Honda/J.Okubo		綴	
本多(物理)	31	(原稿) On the Temperature of the Reversible A1 Transformation in Carbon Steels	1916	10p	Kotaro Honda	Science Reports vol.5	綴	
本多(物理)	32	(原稿) On the Magnetic Properties of the Manganese-Antimony alloys	1917	15p	K.Honda/Torajiro Ishiwara	Science Reports Vol.6	綴	
本多(物理)	33	(原稿) On the Thermomagnetic Properties of the Carbides Founded in Steels.	1917	7p	K.Honda/T.Murakami	Science Reports Vol.6/裏面にCarrey宛てに "Please, if possible, correct this short paper in 3 days"の書き込み。	綴	
本多(物理)	34-1	(原稿) On a Mechanical Theory of the Hardness of Metals	1917	6p	Kotaro Honda	Science Reports Vol.6 修正後の原稿か	綴	
本多(物理)	34-2	(原稿) On a Mechanical Theory of the Hardness of Metals		8枚	Kotaro Honda	Science Reports Vol.6 修正前の原稿か。途中欠く。	綴	
本多(物理)	35	(原稿) On the Magnetisation of Iron Powder	1917	5p	K.Honda/J.Okubo	Science Reports Vol.6	綴	
本多(物理)	36	(原稿) On the Magnetic Investigation of the Stakes of Cementite in Annealed and Quenched Carbon Steels.	1917	4p	Kotaro Honda	Science Reports Vol.6 第五論文	綴	
本多(物理)	37	(原稿) On a Theory of Hysteresis-loss by Magnetization	1917	11p	K.Honda/J.Okubo	Science Reports Vol.6	綴	
本多(物理)	38	(原稿) On the Thermal Expansion of different kinds of steels at high temperatures	1917	10p	Kotaro Honda	Science Reports Vol.6	綴	
本多(物理)	39	(原稿) A criterion for allotropic transformations of Iron at High Temperatures	1917	5p	K.Honda	Science Reports Vol.6	綴	
本多(物理)	40	(原稿) On the Thermal and electrical conductivity of Carbon steels at High temperatures	1917	14p	K.Honda/T.Simidu	Science Reports Vol.6	綴	

本多(物理)	41	(原稿) On the structure of Tungsten steels and its change under heat treatment	1918	57p	Kotaro Honda/Takejiro Murakami	Science Reports Vol.6 §1 ~ §5	綴	
本多(物理)	42	(原稿) On Magnetic Analysis as a Means of Studying structure of Iron-Alloyes	1918	22p	Kotaro Honda	J.Iron&Steel Inst 98/「此論文は至急を要しますから出来る丈早く願ひ致します 本多」等の書き入れあり。	綴	
本多(物理)	43	(原稿) On the Cause of the Irreversibility of Nickel steels	1918	21p	Kotaro Honda/Hiromu Takagi	Science Reports Vol.6	綴	
本多(物理)	44	(原稿) Latent Heat of Fusion as the Energy of Molecular Rotations	1918	8p	K.Honda/J.Okubo	Science Reports Vol.7 表紙に本多の書き込み	綴	
本多(物理)	45	(原稿) On a Kinetic Theory of Magnetism in General	1918	20p	K.Honda/J.Okubo	Science Reports Vol.7	綴	
本多(物理)	46	(原稿) On a New Theroy of the Hardness of Metals	1919以降	11p	K.Honda		綴	
本多(物理)	47-1	(グラ刷) ON A THEORY OF INVARI	1919	3枚		A paper to be read before the Faraday Society	綴	
本多(物理)	47-2	(原稿) On a Theory of the Invar		8p	K,Honda/H.Takagi	表紙に本多の書き込み	綴	
本多(物理)	48	(原稿) Quenching Cracks in Carbon Steels	1919	10p	K.Honda/T.Mastushita	Science Reports vol.8	綴	
本多(物理)	49	(原稿) On Some Physical Constants of Iron-Cobalt alloys	1919	7p	本多	Science Reports vol.8 第六論文/表紙に本多の書き込みあり。「もう此二短編第四号へ御加へを乞ふ」	綴	
本多(物理)	50	(原稿) On the Moduli of Elasticity and Rigidity of Nickel Steels	1919	2p	K.Honda	Science Reports vol.8 「第七論文は短き故別刷は第二と第七を合本にすること 俱に表紙に二つの表題を掲ぐ。」	綴	
本多(物理)	51	(原稿) On the Non-Allotropic Nature of the A2 Transformation in Iron	1919	8p	本多光太郎	J. Iron and steel Inst. Vol.99 表紙に「二通大至急御打つ被下度候」の書き込み	綴	
本多(物理)	52	(原稿) On the Nature of the A1 Transformation and a Theory of Quenching	1919	19p	本多光太郎	Science Reports vol.8	綴	
本多(物理)	53	(原稿) On the Structural Constitution of High-speed Steel Containing Chromium and Tungsten, and the effect of These Elements of its Hardening and Tempering	1920	34p	本多光太郎・村上武次郎	Science Reports vol.9 元の表題を修正。カレー教授宛の英文校閲依頼文つき	綴	

本多(物理)	54	(原稿) On K.S. Magnet Steel	1920	6p	K.Honda/S.Saito	Science Reports vol.9	綴	
本多(物理)	55	(原稿) On the Distribution of Hardness in Quenched Carbon Steels and Quenching Cracks	1920	12p	本多・Sakae Idei	Science Reports vol.9	綴	
本多(物理)	56-1	(原稿) On the Change of the Moduli of Elasticity and Rigidity in Carbon Steels by Quenching	1921	3p	本多光太郎・橋本	Science Reports vol.10	綴	
本多(物理)	56-2	(原稿) On the change of the Moduli of Elasticity and Rigidity in Carbon Steels by Quenching		8枚	本多・橋本		綴	
本多(物理)	57	(原稿) On the Cause of Quenching Cracks	1921	15p	Honda/Matsushita	J. Iron and steel Inst. Vol.1.3	綴	
本多(物理)	58	(原稿) § 2 . Thermal expansion	1917以降	5枚			綴	
本多(物理)	59	(独文不明原稿)		5枚		16-19p. § 4 . 「此四枚御返納申上候」の付箋付き	綴	
本多(物理)	60	グラフ		15枚		論文の付函。「東北理科」の書き込み。 nt	綴	
本多(物理)	61	(原稿) On the nature of the Magnetic Transformating			本多	1-31p. 後欠	綴	
本多(物理)	62	(不明原稿)	1918以降	5枚		21-24p. 前欠。	綴	
本多(物理)	63	(不明原稿)		3p		1-3p. Yonago Magnet Steels 関係等	綴	
本多(物理)	64	(不明原稿)		3p		field strength 云々の記述	綴	
本多(物理)	65	(原稿) An Inveshgntion of the oscillations of Tank-water		19p	本多・Matsushita	裏面に「第三号論文の第三即ち終わりの論文。プレートは最初に送れり。大至急御印刷を乞ふ」の本多の書き込み	綴	
本多(物理)	66	(原稿) On a pluviograph, recording the intensity of Rainfall		5p	Kotaro Honda	英文	綴	
本多(物理)	67	(原稿) SUR LES PROPRIETES MAGNETIQUES DES POUDRES DE FER ET L' AIMANTATION SPECIFIQUE A SATURATION		14枚			綴	

本多(物理)	68	グラフ等付図一括		23枚			綴	
本多(物理)	69	(原稿)「Magnetron」およびグラフ		20枚		ノート横罫1-16。和文	綴	
本多(物理)	70	Reports of Experiments	大正9年10 - 12月	8p	Osawa/H.Masumoto	The FARADAY EFFECTの見出しあり	綴	
本多(物理)	71	(原稿)On some Physical Constants of Chromium Steels		7p	Tokujiro Matsushita		綴	
本多(物理)	72	(原稿)On the Variation of Magnetic susceptibility during allotropic transformation and meeting of some substances		9p	Torajiro Ishiwara		綴	
本多(物理)	73	(原稿)On the Magnetic Determinations of the A0,A1,A2 and A3 points in steels containing up to 4.8 per cent		12p	Torajiro Ishiwara	表紙に本多による書き込み有り	綴	
本多(物理)	74	(原稿)On the Vartation of Electric Resistance during the Fusion of Metals	1918以降	22p	Hideo Tsutsumi	第二号第一論文	綴	
本多(物理)	75	(原稿)On the thermal and electric conductivities of Carbon Steels		15p	Takeo Simidu	第三号第一論文/「東北理」の書き込み	綴	
本多(物理)	76	JOURNAL DE PHYSIQUE	1917年11-12月号	1冊	société française de physiaue		製本印刷物	
	77	[実験データグラフ]	1916年-17年	6冊		yonago/Backer Diamond steel/Yawata/nagoya/Sweden Magnet Steelなどのデータ。「高木君のTammann の lurnace にてつくられたるhigh carbon steel」などの記述も。	方眼紙	
本多(物理)	78	[実験データグラフ]		32枚		1911年付のProf. Dr. K.Honda宛て封筒に入っている。	方眼紙に記入	
本多(物理)	79	[実験データグラフ]		12枚		Prof. Dr. K.Honda宛て封筒に入っている。	方眼紙に記入	
本多(物理)	80	[実験データグラフ]		9枚		K.HondaからProf. Tammann宛の封筒に入っている	方眼紙に記入	
本多(物理)	81	[実験データグラフ]		3枚		Prof. Dr. K.Honda宛て封筒に入っている。	方眼紙に記入	
本多(物理)	82-1	[実験データグラフ]		37枚		封筒入り	方眼紙に記入	

本多(物理)	82-2	[実験データグラフ(Abhaugigkuis der Susceptibilitas ほか)]		21枚		封筒入り	方眼紙に記入
本多(物理)	82-3	[実験データグラフ(Einsthre ben Krystallarben ほか)]		14枚		封筒入り	方眼紙に記入
本多(物理)	83	[実験データグラフ(Hystersis Curve for K.S.Steel)]		1枚			方眼紙に記入(複写)
本多(物理)	84-1	(手稿)熱海間歇泉史	大正4年9月	1冊	柴山覚蔵・本多光太郎	和紙に墨書。柴山の手稿に本多が加筆したもの。富士山系の活動/熱海地名の起源/熱海温泉の発見/間欠状態の沿革/近代の熱海温泉/	和綴。
本多(物理)	84-2	[熱海大湯間歇泉噴出記録]	4月11日 - - 12月12日	4冊		「熱海温泉場取締所」用箋に墨書。	和綴。
本多(物理)	85-1	(ノート)Magnetic Properties of Matters	1914年			物質の磁性	冊子(大学ノート)
本多(物理)	85-2	(ノート)Magnetic Properties of Matters	1914年	1冊	本多光太郎	1928年英文出版の論文名	冊子(大学ノート)
本多(物理)	86-1	(ノート)Transformation Point	1916年	1冊			冊子(大学ノート)
本多(物理)	86-2	(ノート)Transformation Point	1916年	1冊			冊子(大学ノート)
本多(物理)	87	(ノート)焼き入れ/T.K	1916年9-11月	1冊			冊子(大学ノート)
本多(物理)	88-1	(ノート)Magnetic transformation	1916年10月	1冊		TK-NW	冊子(大学ノート)
本多(物理)	88-2	(ノート)Magnetic transformation note	1916年11月 - 12月	1冊		TK-NW	冊子(大学ノート)
本多(物理)	88-3	(ノート)Magnet & transformation	1916年6-7月	1冊			冊子(大学ノート)
本多(物理)	88-4	(ノート)Magnetizing Note of transformation vol.	1916年7-8月	1冊			冊子(大学ノート)
本多(物理)	89-1	(ノート)Magnetizing Note of transformation					
本多(物理)	89-2	(ノート)Magnetizing Note of transformation vol.	1916年5-6月	1冊			冊子(大学ノート)
本多(物理)	89-3	(ノート)Magnetizing Note of transformation vol.	1916年6月	1冊			冊子(大学ノート)

本多(物理)	90	(ノート)Magnetising of Temperature		1冊			冊子(大学ノート)	
本多(物理)	91	(ノート)Hystresis 準備室	1916年5月	1冊			冊子(大学ノート)	
本多(物理)	92	(ノート)W.Steel	1916-17年頃	1冊			冊子(大学ノート)	
本多(物理)	93	(ノート)[実験ノート]		1冊		巻末には米子mag.steelの計測記録	冊子(大学ノート)	
本多(物理)	94	[物理学教室関係メモ]	大正6年	14枚(袋入)		TOHOKU TEIKOKU DAIGAKU 名入りの封筒入り。物理学科学生の各科目評点表。		個人情報
本多(物理)	95-1	[本多教授評点簿]	1912-1913	1冊		理学部学生の本多教授の授業の評点表か		個人情報
本多(物理)	95-2	[本多教授評点簿]	1913-1914	1冊		理学部学生の本多教授の授業の評点表か		個人情報
本多(物理)	95-3	[本多教授評点簿]	1914-1915	1冊		理学部学生の本多教授の授業の評点表か		個人情報
本多(物理)	96	[書籍発送に関する通知]	明治44年2月8日	1枚	文部省専門学務局長	第二高等学校教授塚本又三郎宛。蒼鉛20を理科大学宛てに送付。	簿冊に綴じられていた跡	
本多(物理)	97	[東北帝国大学創設費及び内訳メモ]	明治45年3月28日	1枚		林鶴一君ヨリノ報告。「浦口善為記」の異筆追記あり。	左側に綴じ穴	
本多(物理)	98	本多先生御在職満二十五年記念アルバム	昭和11年	1冊		アルバム書架に別置		