薬理学教室の百周年
東北大学・医学部/医学系研究科

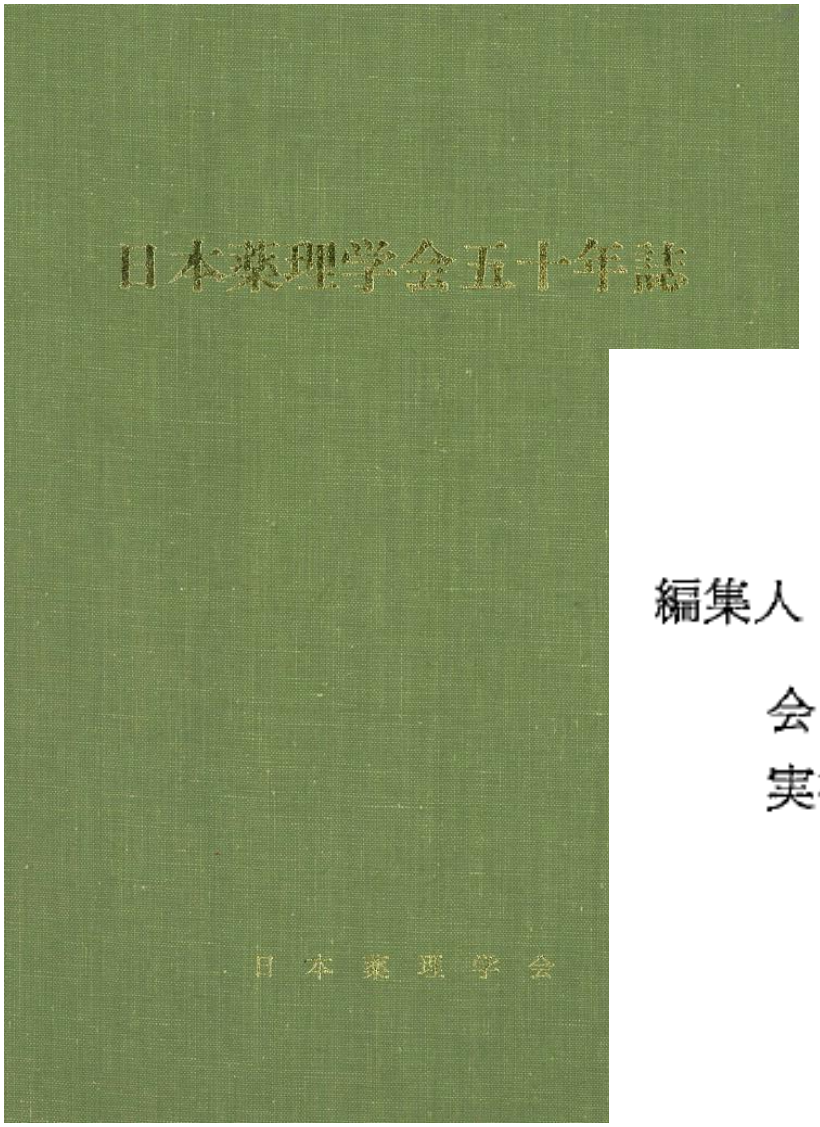
ホテルメトロポリタン 仙台20151123

平成27年度薬理学教室同窓会、谷内一彦会長

東北大学大学院医学系研究科 生体機能学講座
分子薬理学分野（旧第二薬理学講座）
柳澤輝行（昭和51年卒、昭和55年大学院修了）

昭和47年より、薬理学教室にて学んだものです。

東北大学



JPS since1927
The Japanese Pharmacological Society

日本薬理学会五十年誌

1977年3月27日　発行

編集人　第50回日本薬理学会総会事務局

会　　長　酒井文徳

実行委員　江橋節郎　　準備委員　野々村禎昭
伊藤隆太　　大槻磐男
粕谷豊　　小沢鍈二郎
大塚正徳　　田所昌夫
福原武彦　　小川靖男

編集協力　宇山明美，清野真子，白鳥恵子

〒113 東京都文京区本郷7－3－1
東京大学医学部薬理学教室内

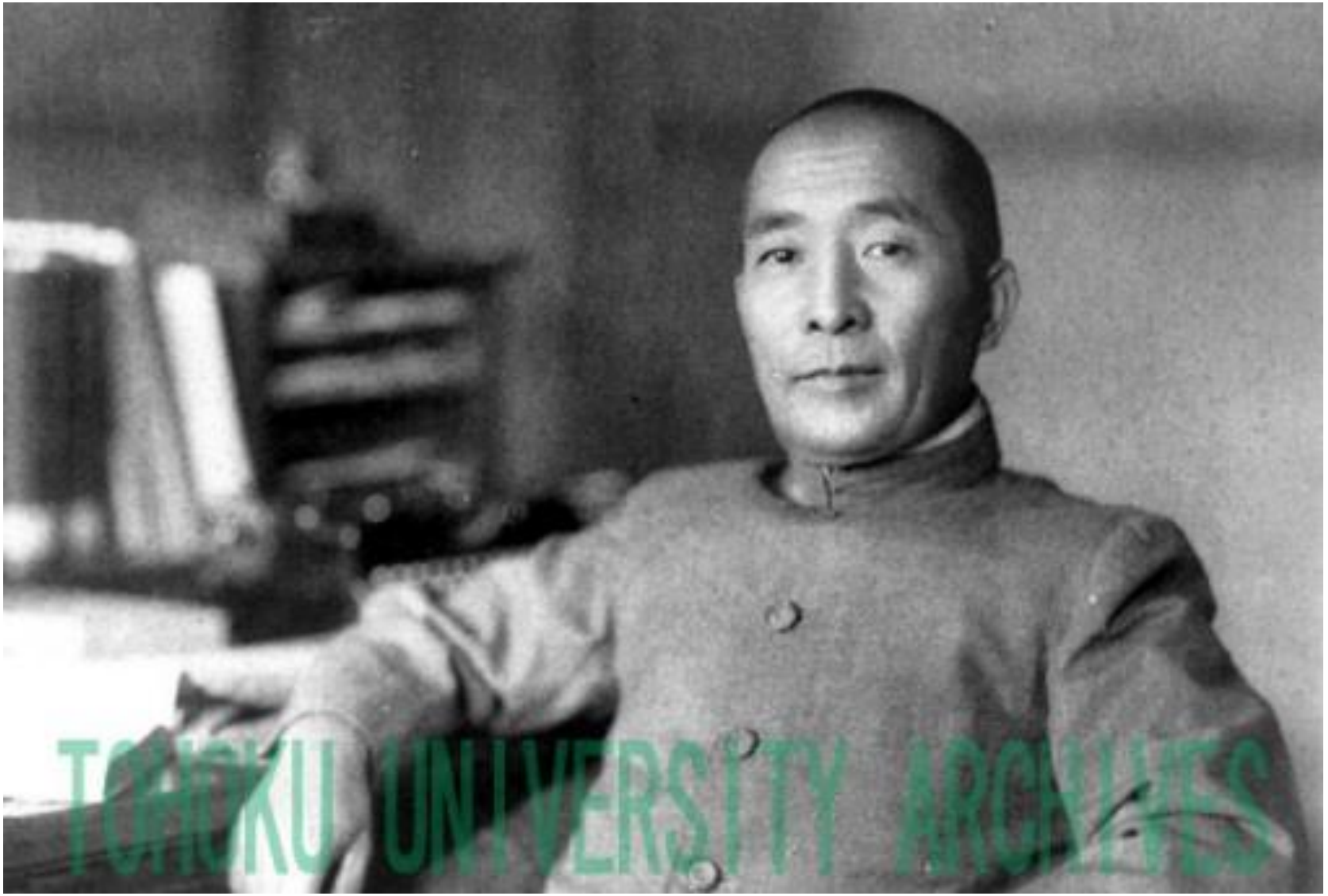
第八回日本薬理学会記念撮影

高橋順太郎胸像再建を祝った。





八木精一教授(18820511-19600220)（薬物学）



昭和12年(1937)頃

http://webdb3.museum.tohoku.ac.jp/tua-photo/photo-img-s.php?id=C001516&kw=%C8%AC%CC%DA%C0%BA%B0%EC&mode=0

医学部　薬物学講義（八木教授）



東北大学史料館 ＞ 東北大学関係写真データベース
（「東北帝国大学医学部卒業記念　第十八回」アルバムより）

昭和12年（1937）頃

http://webdb3.museum.tohoku.ac.jp/tua-photo/photo-img-s.php?id=C001517&kw=%C8%AC%CC%DA%C0%BA%B0%EC&mode=0

薬理学会総会開催順序

回数( )	当番	会長	演題数	期日 昭—月—日
1	東大医	林　春雄	59	2—4—1，2
2	京大医	森島　庫太	94	3—4—1，2
3	北大医	三輪　誠	83	4—7—10，11
4(8)	大阪医大	長崎仙太郎	88	5—4—3，4
5	東北大医	八木　精一	101	6—4—3，4
6	京城大医	大沢　勝	87	7—9—25，26
7	名大医	林　亥之助	111	8—4—1，2
8(9)	東大医	田村　憲造	99	9—4—2，3
9	九大医	福田　得志	116	10—4—5～7
10	岡山医大	奥島貫一郎	144	11—4—2～3

( )は日本医学会の回数

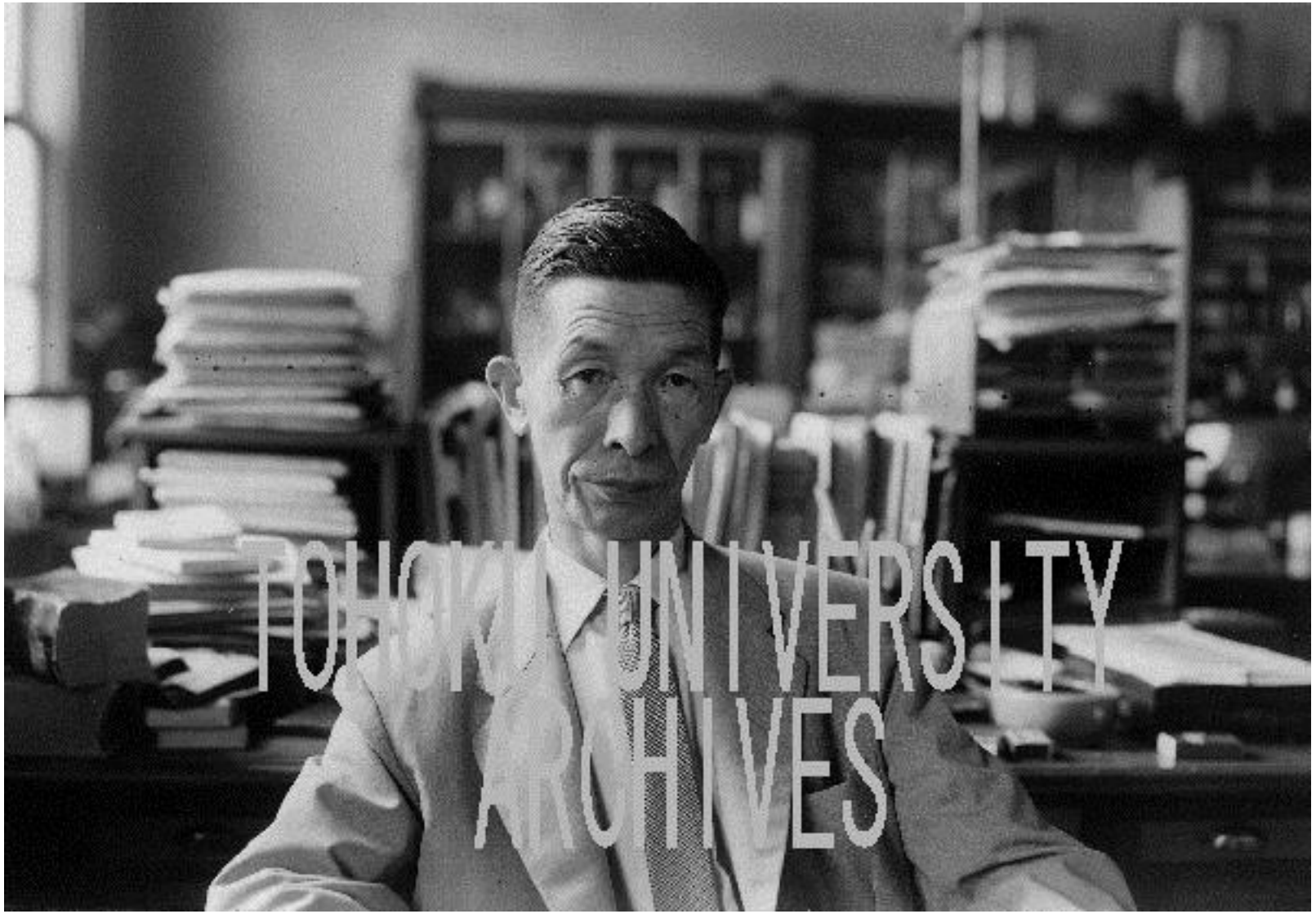
教室関連の歴代会長

回	会長	所属
5 (昭和 6年 4月)	八木　精一	東北大学医学部
15 (昭和16年 3月)	寺坂　源雄	長崎大学医学部
45 (昭和47年 4月)	橋本　虎六	東北大学医学部
51 (昭和53年 3月)	小澤　　光	東北大学薬学部
55 (昭和57年 3月)	上條　一也	昭和大学医学部
65 (平成 4年 3月)	平　　則夫	東北大学医学部
78 (平成17年 3月)	遠藤　政夫	山形大学医学部
82 (平成21年 3月)	元村　　成	弘前大学・院・医
84 (平成23年 3月)	飯野　正光	東京大学・院・医
87 (平成26年3月)	谷内　一彦	東北大学・院・医

歴代理事長

代	在任期間	氏名	所属
初	平成4年4月～6年3月	遠藤　實	東京大学医学部
2	平成6年4月～8年3月	安孫子　保	旭川医科大学
3	平成8年4月～10年3月	真崎　知生	京都大学医学部
4	平成10年4月～12年3月	宮本　英七	熊本大学医学部
5	平成12年4月～14年3月	佐藤　公道	京都大学･院･薬
6	平成14年4月～16年3月	橋本敬太郎	山梨大学･院･医工
7	平成16年4月～18年3月	馬場　明道	大阪大学･院･薬
8	平成18年4月～20年3月	三品　昌美	東京大学･院･医
9	平成20年4月～22年3月	成宮　周	京都大学･院･医
10	平成22年4月～24年3月	松木　則夫	東京大学･院･薬
11	平成24年3月～26年3月	岩尾　洋	大阪市立大学･院･医
12	平成26年3月～28年3月	飯野　正光	東京大学･院･医

寺坂源雄教授（18981012～19911105）



東北大学史料館 ＞ 東北大学関係写真データベース

http://webdb3.museum.tohoku.ac.jp/tua-photo/photo-img-s.php?id=D09-1-50J-034&kw=%BB%FB%BA%E4%B8%BB%CD%BA&mode=0

北　部　会

回数	当番	会長	期日
1	東北大医	寺坂　源雄	25—10—21
2	北大医	真崎　健夫	26—9—22
3	岩手医大	中屋　重綱	27—9—28
4	弘前医	角田　幸吉	28—9—27
5	札医大	田辺　恒義	29—9—23
6	福島医大	鈴木　武彦	30—10—16
7	新大医	松田　勝一	31—7—10
8	東北大医	寺阪　源雄	32—10—29
9	北大医	田辺　恒義	33—8—25
10	岩医大	中屋　重綱	34—8—30
11	弘大医	角田　幸吉	35—10—2
12	福島医大	鈴木　武彦	36—10—22
13	新大医	松田　勝一	37—7—8
14	札医大	田中　護	38—8—12
15	東北大医	橋本　虎六	39—7—18
16	岩医大	中屋　重綱	40—7—28
17	弘大医	角田　幸吉	41—10—2
18	新大医	松田　勝一	42—7—20
19	北大薬	岩本多喜男	43—8—20
20	東北大薬	小沢　光	44—10—11
21	福島医大	鈴木　武彦	45—7—19
22	北大獣	大賀　皓	46—8—20
23	富大薬	木村　正康	47—10—9
24	岩医大歯	斉藤　泰一	48—8—31
25	北大歯	飯田　正一	49—10—4
26	新大医	今井　昭一	50—10—9
27	秋田医	中井　健五	51—10—10

1954年（昭和29年）9月26日、洞爺丸事故で2名の助手がなくなられる。

北部会開催

回	開催年月	会　長	所　属
1	1950年10月	寺坂　源雄	東北大学医学部
3	1952年 9月	中屋　重綱	岩手医科大学医学部
8	1957年10月	寺坂　源雄	東北大学医学部
10	1959年 8月	中屋　重綱	岩手医科大学医学部
15	1964年 7月	橋本　虎六	東北大学医学部
20	1969年10月	小澤　　光	東北大学薬学部
27	1976年10月	中井　健五	秋田大学医学部
30	1979年 9月	小倉　保己	東北大学歯学部
36	1985年10月	平　　則夫	東北大学医学部
42	1991年10月	佐藤　　進	東北大学薬学部
47	1996年10月	遠藤　政夫	山形大学医学部
53	2002年 9月	飯島　俊彦	秋田大学医学部
54	2003年10月	篠田　　壽	東北大学・院・歯
57	2006年 9月	元村　　成	弘前大学医学部
59	2008年 9月	柳澤　輝行	東北大学・院・医

他部会開催

回	開催年月	会　長	所　属
関東部会			
40	1969年 6月	上條　一也	昭和大学医学部
67	1982年 9月	千葉　茂俊	信州大学医学部
107	2002年10月	橋本 敬太郎	山梨大学医学部
110	2004年 6月	中山　貢一	静岡県立大学薬学部
117	2007年10月	飯野　正光	東京大学・院・医
西南部会			
7	1955年 7月	山口　弘孝	山口大学医学部
17	1964年11月	山口　弘孝	山口大学医学部
61	2008年11月	佐藤　慶祐	鳥取大学医学部
62	2009年11月	前山　一隆	愛媛大学医学部

薬理学教授は医学図書館長も

ISSN 0385-7506 Vol. 32, No.4 2008



人の輪こそ図書館機能の３つのＬ

医学分館長　柳　　澤　　輝　　行

http://www.library.tohoku.ac.jp/about/kiboko/32-4/kbk32-4.pdf

薬理学教授は医学図書館長も





薬理学者と図書館

医学分館の館長室には，歴代の館長の写真が飾られています。柳澤は分子薬理学分野の教授でありますので，大正５年以来，八木精一（第５代），寺坂源雄（第15代），橋本虎六（第19代）という歴代の薬理学教授の写真を拝見して，感慨とともに感激しました。これまでの歴代の医学部薬理学教授は総勢８人ですので，そのうち４人の薬理学を専門とするものが分館長に就任していることになります。ほかの分野と比べてあきらかに比率が高いのです。

「人の輪こそ図書館機能の3つのL」 医学分館長 柳澤輝行

http://www.library.tohoku.ac.jp/about/kiboko/32-4/kbk32-4.pdf

橋本虎六教授（19110302～19900314）



東北大学付属図書館
第19代医学分館長



薬理学教授は医学図書館長も

東北大学付属図書館
第5, 15, 19, 30代医学分館長



「人の輪こそ図書館機能の3つのL」 医学分館長 柳澤輝行

http://www.library.tohoku.ac.jp/about/kiboko/32-4/kbk32-4.pdf

ISSN 0385-0756 Vol. 34 No. 3 2009

東北大学附属図書館報 木這子
BULLETIN OF THE TOHOKU UNIVERSITY LIBRARY

副館長に就任して

http://www.library.tohoku.ac.jp/about/kiboko/34-3/kbk34-3.pdf#page=1

附属図書館副館長　柳　澤　輝　行



平成21年10月1日付で、倉本義夫教授の後任として附属図書館副館長を拝命しました。野家館長を補佐して附属図書館の運営に当たるのが私の任務です。年度の途中なので、医学分館長も半年間兼任させていただくこととなりました。平成20年3月31日発行の木這子（Vol. 32, No. 4, 2008）に『人の輪こそ図書館機能の3つのL』として、医学分館長就任時の所信をおおいに述べさせていただきました。そのために、少し書きにくいのですが、今回の就任にあたりまして、改めて現状の認識と今後の図書館の方向性をどのように考えているかを述べたいと存じます。

＜学習者の支援＞

現在図書館に実際にきて利用しているのは主に研究者よりも学習者である学生です。ここ数

寺坂先生米寿記念　19851117











昭和52(1977)年時点

① 東北大学医学部薬理学第一講座

② 仙台市星陵町 2—1

③ 大正4年

④ 八木　精一（大正5年～昭和19年）
寺坂　源雄（昭和20年～昭和37年）
橋本　虎六（昭和37年～昭和49年）
遠藤　　実（昭和49年～現在）

⑤ 教　授　遠藤　実
助教授　松原　一郎
助　手　岩月　和彦
助　手　北沢　俊雄

⑥ 骨格筋及び心筋の収縮機構
興奮収縮連関
膵外分泌

① 東北大学医学部薬理学第二講座

② 仙台市星陵町 2—1

③ 昭和44年

④ 池田　良夫（昭和45年9月1日～
昭和46年3月31日）
平　則夫（昭和47年1月1日～現在）

⑤ 教　授　平　則夫
助教授　遠藤　政夫
助　手　飯島　俊彦
助　手　元村　成

⑥ 心循環の薬理
痛みの神経機序
自律神経の薬理



平　則夫 教授　停年退官記念パーティー　　平成７年４月22日　　於　仙台ホテル



平　則夫 教授　停年退官記念パーティー　　平成 7 年 4 月 22 日　　於　仙台ホテル

平成20年現在

遠　藤　　實

教授就任（第一薬理学講座）　昭和49年 4 月 1 日

教授退任（第一薬理学講座）　昭和58年 3 月31日　　東京大学に転出

平　　則　夫

教授就任（第二薬理学講座）　昭和47年 1 月 1 日

教授退任（第二薬理学講座）　平成 7 年 3 月31日

渡　邉　建　彦

教授就任（第一薬理学講座）　昭和60年 5 月 1 日

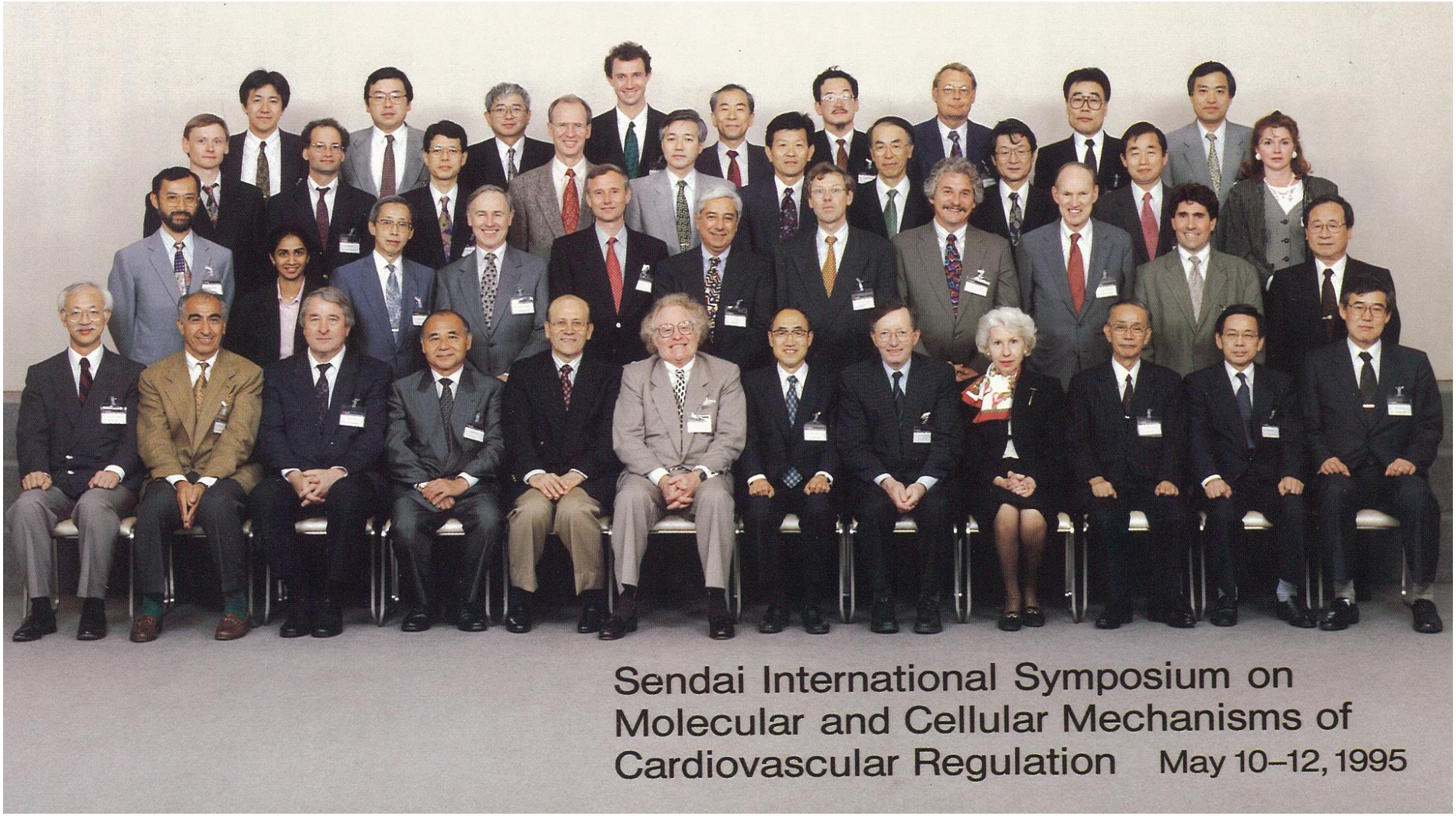
教授退任（第一薬理学講座）　平成14年 3 月31日



SEARCH FOR NEW POSITIVE INOTROPIC AGENTS

—The First International Symposium at Sendai—

October 10 and 11, 1985 Sendai Hotel, Sendai, Japan



Sendai International Symposium on
Molecular and Cellular Mechanisms of
Cardiovascular Regulation May 10–12, 1995

International Sendai Histamine Symposium

"Histamine Research in the New Millennium"



Sendai, JAPAN
November 22-25, 2000

International Sendai Histamine Symposium

渡邊健彦
前山一隆
谷内一彦



田代　学
大津　浩
櫻井映子

ニコランジル SG-75 の開発



- 橋本一平ー柳澤　東北大学医学部 薬理学教室の流れの中で生まれた
- 血液潅流心標本を駆使して
- 新作用機序発見のセレンディピティ
  - カリウムチャネル開口薬、NKハイブリッド



平　則夫
三浦　傳
小野　宏
千葉茂俊
橋本敬太郎
遠藤政夫
佐藤　進
中山貢一
飯島俊彦

元村　成
今井　潤
佐藤慶佑
柳澤輝行
布木和夫
石井邦明

村上　学
横山　斉
佐藤栄作
折戸謙介
助川　淳

境一成（中外製薬）

東北大学

昨夜の渡邊先生の資料より



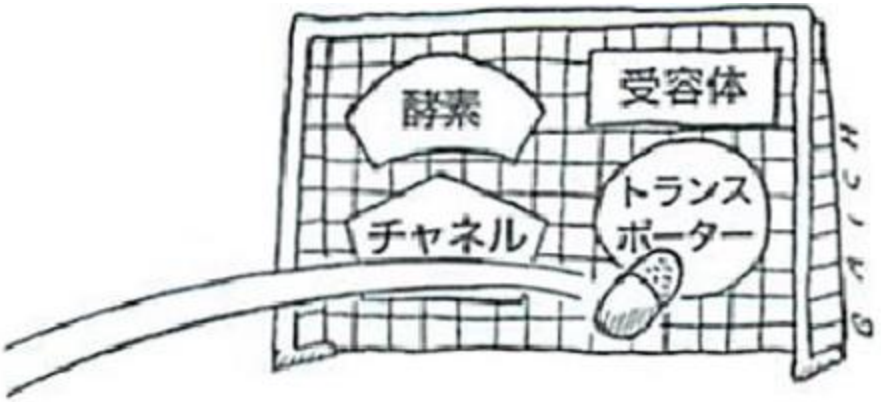


図1　くすりが効くターゲット

ほとんどのくすりは機能タンパク質をターゲットとして，
その機能を変えることにより薬理作用を発揮する．
そのターゲットの中心は酵素，受容体，チャネル，トランスポーターである．

東北大学百周年事業



20070828　片平、魯迅階段教室にて市民に「心臓を守る薬物」講義

東北大学

学生の成長と教育を大切にする東北大学医学部
魯迅（周樹人）と藤野先生

北京魯迅博物館所蔵 魯迅ノート（複製版） 目録					
整理番号		表　題	作成	分量	内容・備考
魯迅ノート	1	解剖学ノート（敷波重次郎、藤野厳九郎） Lehrbuch der ANATOMIE des menschen von J.Hikinami, G.Fujino	周樹人	1冊（305頁）	総論／骨学／靱帯学／筋肉学
魯迅ノート	2	脈管学ノート（藤野厳九郎）	周樹人	1冊（334頁）	脈管学 1の続きか。藤野による添削箇所が多く見られる。
魯迅ノート	3	組織学ノート（敷波重次郎） Lehrbuch der normalen Histologie des Menchen von J.Hikinami	周樹人	1冊（349頁）	組織学／生理学
魯迅ノート	4	五官学ノート（敷波重次郎） AESTHESIOLOGIA von J.Hikinami	周樹人	1冊（325頁）	3の続きか
魯迅ノート	5	病変学ノート Allgemeine Pathologie	周樹人	1冊（193頁）	病変学（病理学）
魯迅ノート	6	有機化学ノート（佐野喜代作） Lehrbuch der organische Chemie von K.Sano	周樹人	1冊（296頁）	

http://www2.archives.tohoku.ac.jp/data/kojin-kikan/grad/luxun/list-luxunnote.pdf

薬理学の研究と教育により、
世界の人々の健康に貢献して

これからも本同窓会を大切に

ご参集された皆様のご健勝と
ご活躍を祈念して

ご清聴ありがとうございました。

TOHOKU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE · SENDAI · JAPAN FOUNDED 1872
JPS since1927 The Japanese Pharmacological Society
東北大学

平成27年度同窓会　出席者名簿
20151123 ホテルメトロポリタン仙台

飯島　俊彦	中山　貢一	柳澤　輝行	長沼　史登
飯野　正光	布木　和夫	佐藤　岳哉	飯田　智光
石井　邦明	橋本　敬太郎	斎藤　将樹	松澤　拓郎
今井　潤	橋本　博雄	宋　啓超	アニコ・カーパティー
佐藤　進	古田　康彦	野村　亮介	（オランダ）
佐藤　義憲	三浦　傳	谷内　一彦	マリア・モギスカヤ
柴　智子	元村　成	岡村　信行	（ロシア）
助川　淳	山本　蒔子	吉川　雄朗	アンジェラ・ローラ
鈴木　夕起	渡邉　建彦	中村　正帆	（ドイツ）
平　則夫	渡邊　春男	原田　龍一	長澤　美知子

平成27年度同窓会集合写真



20151123 ホテルメトロポリタン 仙台

渡邉建彦先生喜寿お祝い会

20151122トラストシティ　花まつり　仙台本店

渡邉　建彦	谷内　一彦
櫻井　栄一	岡村　信行
櫻井　映子	古本　祥三
杉本　是明	吉川　雄朗
鹿野　道子	中村　正帆
助川　淳	原田　龍一
布木　和夫	長沼　史登
前山　一隆	飯田　智光
柳澤　輝行	長澤　美知子
佐藤　岳哉	（出席者名簿）
斎藤　将樹	

渡邉建彦先生喜寿お祝い会集合写真

