HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	明道博教授の停年退官にあたって
Author(s)	筒井, 澄
Citation	環境科学 : 北海道大学大学院環境科学研究科紀要, 5(2), 319-328
Issue Date	1983-08-15
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/37136
Type	departmental bulletin paper
File Information	5(2)_319-328.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

(明道　博教授近影)

環境科学 (北海道大学)	5 (2)	319～328	1982・12月

研究科の動向

明道 博教授の停年退官にあたって

北海道大学大学院環境科学研究科環境保全学専攻

教 授 筒 井 澄

環境保全学専攻花卉・造園学講座を担当されてきた明道博教授は，本年4月1日付をもって定年退官を迎えられました。先生は，昭和16年，本学農学部助手に任官されて以来，四十有余年の永きにわたり，花卉園芸学および造園学の極めて広い分野にわたって教育，研究にたゆまぬ情熱を傾けてこられました。研究面では，花ユリの品種改良をライフワークとされ多大な業績をあげられましたが，特に「ユリの不稔に関する研究」は著名であり，このすぐれた業績に対し，昭和38年に園芸学会賞学術賞が授与されています。

先生はまた，農学部長，農学部附属農場長，本学評議員をはじめ，各種委員を務めるなど，大学の管理運営に参画され力を尽されましたが，環境科学研究科の創設に際しましても当初より参画され，その実現に大きな役割を果されました。そして，昭和55年4月より本研究科長に就任され，今後の発展の基礎を築かれました。

また先生の活動は学内にとどまらず，学外においても，園芸学会，造園学会の役員，各種審議会委員等，幅広い活躍を続けられました。先生の環境科学に対する理念は，これらの実践活動に裏付けられたものであり，応用面にも強い関心を示されたのであります。

学問研究では常に厳しい姿勢で臨まれ，教育者としては常に温顔をもって幾多の有為な人材を育成された先生をお送りすることは，今後の斯学の発展と人材育成を思う時，私どもにとって誠に残念なことでありますが，退官後も変りなく学外において活躍を続けておられることは心強い極みであります。今後のますますの御健康と御発展を祈って止みません。

明道　博教授略歴

生年月日　大正7年6月28日
本　籍　小樽市富岡1の36
現住所　札幌市中央区北5条西14丁目

学　歴

昭和6年3月	小樽市立緑小学校卒業
昭和10年3月	北海道庁立小樽中学校四年修了
昭和10年4月	北海道帝国大学予科入学
昭和13年3月	同科修了
昭和13年4月	北海道帝国大学農学部農学科進入
昭和16年3月	同学科卒業

職　歴

学内活動

昭和16年4月	北海道帝国大学助手（農学部）
昭和22年12月	北海道大学助教授（農学部）
昭和23年1月	北海道大学農学部農学科園芸第二講座（現在の花卉・造園学講座）を分担
昭和24年6月	同担任
昭和28年4月	北海道大学大学院農学研究科担任
昭和31年10月	非常勤講師北海道大学教育学部（12月まで）
昭和33年4月	アメリカ・マサチューセッツ大学へ留学（一カ年）
昭和37年3月	農学博士
昭和37年4月	北海道大学教授（農学部）
昭和38年4月	園芸学会賞（学術賞）受賞
昭和41年7月	非常勤講師帯広畜産大学（42年3月まで）
昭和41年9月	施設計画委員会専門委員（45年9月まで，46年6月～57年3月まで）
昭和42年11月	農学部附属農場長（46年3月まで）
昭和45年4月	非常勤講師北海道大学文学部（45年9月まで）
昭和47年9月	非常勤講師弘前大学農学部
昭和48年4月	農学部長（50年3月まで）
	評議員併任（同）

昭和48年 4 月　農学部附属酪農科学研究施設長併任（50年3月まで）
大学院農学研究科長併任（同）
大学院委員会委員（50年3月まで，50年5月～52年4月まで）
昭和48年 4 月　非常勤講師北海道大学教育学部（48年9月まで）
昭和48年 8 月　大学創基百周年記念事業実行委員会建設専門委員会委員
昭和49年 9 月　大学院環境科学研究科設置準備委員会委員（52年2月まで）
昭和49年 8 月　非常勤講師北海道大学教育学部
昭和50年 6 月　評議員（52年3月まで）
昭和51年12月　非常勤講師帯広畜産大学（以降55年まで継続して）
昭和52年 4 月　大学院環境科学研究科環境保全学専攻（花卉・造園学講座）担当
昭和53年 6 月　非常勤講師北海道大学教育学部
昭和54年 6 月　大学院環境科学研究科教職課程委員会委員（55年5月まで）
昭和55年 4 月　大学院環境科学研究科長（57年3月まで）
昭和57年 4 月　退　　官

主な学会・社会活動

昭和42年	北海道自然公園審議会委員（44年12月まで）
昭和42年	真駒内公園基本計画委員会委員
昭和44年	園芸学会評議員（50年3月まで）
昭和44年	北海道都市計画地方審議会委員（至現在）
昭和45年	札幌市長期総合計画審議会委員（至現在）
昭和46年	北海道学術審議会専門委員（47年12月まで）
昭和46年	北海道園芸研究談話会代表（48年11月）
昭和49年	北海道自然環境保全審議会委員（57年4月まで）
昭和49年	道立自然公園野幌森林公園内北海道開拓の村建設協議会委員
昭和49年	北海道科学技術審議会委員
昭和50年	北海道道路緑化基準特別委員会委員（51年3月まで）
昭和50年	大規模レクリエーション基地開発基本構想策定調査滝野大規模公園開発基本構想策定委員会委員
昭和51年	道央地区大規模公園関連調査滝野大規模公園整備計画策定委員会委員
昭和52年	札幌市緑の審議会委員（至現在）
昭和55年	道立野幌総合運動公園基本構想策定委員会委員
昭和55年	函館広域圏緑のマスタープラン策定委員会委員
昭和55年	北海道環境影響評価審議会委員（至現在）
昭和55年	北海道芝草研究会会長（56年12月まで）
昭和56年	日本造園学会理事（至現在）
昭和56年	北海道総合開発委員会委員（57年4月まで）
	北海道種苗審議会委員（57年4月まで）
	日本造園学会・地方評議員（至現在）

研　究　業　績

著　　書

花と蔬菜の育種「種子の発芽」の項

1957　誠文堂新光社

花卉園芸講座1「花壇の設計と管理」「一・二年草」その他の項

1957　朝倉書店

花卉園芸講座2「花壇用・観賞用宿根草」の項

1957　朝倉書店

花卉園芸講座3「ゆり」の項

1957　朝倉書店

草　花

1958　朝倉書店

採種園芸「一年草の採種」の項

1959　朝倉書店

球根養成・切り花・鉢栽培の新技術「近代における球根の育種，ユリ」の項

1968　養賢堂

最新園芸辞典「Cerastium」「Coreopsis」の項

1968　誠文堂新光社

園芸学全編「花卉の交雑・育種」の項

1973　園芸学会

北国の鉢植え（共著）

1976　北海道協同組合通信社

百合（ユリ）入門（共著）

1976　池田書店

現代いけばな芸術全集4「ゆりの植物誌」（共著）

1976　主婦の友社

園芸植物の組織と器官の培養「ユリの胚培養と育種への応用」の項

1978　誠文堂新光社

札幌の自然「札幌の自然」の項

1982　北海道新聞社

学 術 論 文

菜種油粕より抽出せる植物ホルモンについて（共著）

1948　園学雑 17-1, 2

北海道におけるチューリップの栽培に関する研究（共著）

1948　札幌農林学会報 37-4

北海道における輸出球根類の栽培に関する研究 I（共著）

1948　園学雑 17-3, 4

チューリップ球根の dropping について

1949　寒地農学 2-4

植物ホルモンの強度試験法に関する二，三の実験（共著）

1947　生物 4-3

鉄砲百合実生苗の発生解剖学的観察

1950　札幌博物学会報 19-1, 2

北海道における輸出球根類の栽培に関する研究 II（共著）

1950　園学雑 19-3, 4

鉄砲百合花粉の発芽ならびに花粉管の伸長に就いて

1951　園学雑 20-1

北海道におけるチューリップの栽培に関する研究（第二報）共著

1951　札幌農林学会報 39-1, 2

北海道における輸出球根類の栽培に関する研究 III（共著）

1951　園学雑 20-1

Effects of X-rays upon tulip plants when irradiated in different developmental stage of floral organs

1952　J. Fac. Agr. Hokkaido Univ. 48-4

鉄砲百合の鱗片繁殖に就いて，主として催芽部の解剖学的観察（共著）

1952　北大農邦文紀 1-2

北海道における Sweet pea (*Lathyrus odoratus* L.) の採種，栽培特に気温との関係について（共著）

1952　北大農場特別報告 10

草花の採種に関する基礎的研究（第一報）（共著）

1953　園学雑 22-1

草花の採種に関する基礎的研究（第二報）（共著）

1953　園学雑 22-2

エゾスカシユリの品種改良

1953 農及園 28-11

百合の不稔花粉含有率に就いて

1955 園学研発要 (春)

ユリの鱗片挿の温度と新芽からの緑葉伸展との関係

1957 園学研発要 (春)

Effect of cold strage treatments on the topgrowth of bulblets grown on scales of Aurelian hybrid lily and American turkscap lily (*Lilium superbum* L.)

1959 Univ. of Massachusetts Report (Horticulture)

Aurelian hybrid lily ならびに *L. sperbum* の鱗片繁殖

1960 園学研発要 (春)

花ゆりの育種

1960 農及園 35-2, 3

すかしゆり, ひめゆりの品種改良

1960 新花卉 27

Experimental studies on the sterility of some lilium species

1962 J. Fac. Agr. Hokkaido Univ. 52-1

ダリアのポット・ルート生産方法に関する研究 (第一報) (共著)

1964 北大農場報告 12

ダリアのポット・ルート生産方法に関する研究 (第二報) (共著)

1965 北大農場報告 13

Hybrid Lilies raised at the Experimental Farm of the Hokkaido University between 1950-1964

1966 北大農場報告 14

ユリの種間交雑による異常種子形成について

1972 北海道園研談会報 5

ユリ属における遠縁種間雑種胚の形成について

1973 北海道園研談会報 6

ユリの遠縁種間交雑試験 (共著)

1974 北海道園研談会報 7, 園学研発要 (秋)

Successful setting and culture of hybrid embryos between remote species of the genus *Lilium*

1975 Lily Y.B., N. Am. Lily Soc. 28

Apomictic seed formation in the genus *Lilium*

1975 Lily Y.B., N. Am. Lily Soc. 28

新しいユリの育種（共著）

1975　新花卉 27

ユリの遠縁種間交雑および雑種の胚培養（共著）

1975　北海道園研談会報 8，園学研発要（春）

胚培養によるユリの新遠縁種間雑種（共著）

1976　北海道園研談会報 9

ユリの遠縁種間交雑および雑種の胚培養（第二報）（共著）

1976　園学研発要（秋）

チューリップの栄養繁殖に関する研究（第一報）（共著）

1976　園学雑 45-1

ユリの遠縁種間交雑に関する研究（第一報）（共著）

1977　園学雑 46-1

ユリの遠縁種間交雑に関する研究（第二報）（共著）

1977　園学雑 46-2

ユリの遠縁種間雑種とその育成（共著）

1977　農及園 52-6，7

新しいユリの遠縁種間雑種とその形成（共著）

1977　北海道園研談会報 10

Lily Hybrids Newly Obtained by the Technique Combining Cut-style Pollination with Embryo Culture（共著）

1977　Lily Y.B., N. Am. Lily Soc.

都市の Open Space について —札幌市における緑地調査—（共著）

1977　北大農場報告 20

スカシユリ類品種の発達（共著）

1978　新花卉 100

ユリのカルス利用による苗の増殖（共著）

1978　北海道園研談会報 11

1978　園学研発要（春）

Lily Hybrids Newly Obtained by the Tecnique combining Cut-Style Pollination with Embryo Culture (II)（共著）

1980　Lily Y.B., N. Am. Lily Soc.

札幌の自然と環境づくり

都市問題調査報 1981・3，No. 2

そ　の　他

輸出を目指す寒地北海道の鉄砲ユリ球根の生産は可能か

1949　農と園 4-9

鉄砲百合の実生と改良

1951　新園芸・別冊

百合の実生

1952　日花園報 11

美しいユリのコレクション

1955　農と園 10-10

花と生活

1955　北大季刊

ユリの品種育成と病気の防ぎ方

1956　農と園 11-8

ユリの種間雑種の研究・新品種育成に優れた日本の条件

1958　農と園 13-1

ゆりの品種改良

1960　園芸武蔵野 5

ゆりの交配

1961　北海道ゆり協会会報 1

採種から種まきまで

1962　北海道ゆり協会会報 2

こまゆり群の種間雑種

1963　北海道ゆり協会会報 3

きかのこゆり群の種間雑種

1964　北海道ゆり協会会報 4

風景的に見た石狩海浜の価値とその開発に関する調査研究

1964　札幌市

かのこゆりの花および花粉の色の遺伝

1965　北海道ゆり協会会報 5

境栽花壇むきハナユリの品種

1966　農及園 28-11

ユリの育種界の現状と私の夢

1966　ガーデンライフ 20

造園の初歩 ①—⑤

1967　園芸新知識 3–7

新しい花を求めて：ユリ

1975　NHK 趣味の園芸 S. 50・6

ユリの種間雑種育成の研究・その現状と将来

1975　ガーデンライフ 20

北海道における道路の緑化基準に関する調査研究（共著）

1976　道路緑化保全協会

都市周辺防災保安林等整備基本調査（共著）

1976　水利科学研究所

都市環境保全林モデル緑化計画（共著）

1976　日本緑化センター

寒冷地の植栽

1976　道路と自然 14

世界の植物「ユリ」の項（共著）

1978　朝日新聞社

都市環境と公園緑地 —シビルミニマムからシビルオプチマムへ

1981　公園緑地 42–2

家庭園芸の手引

朝日住まいの教室 No. 24

住宅庭園のはなし

朝日住まいの教室 No. 36