第1回　日本医用マススペクトル学会東海支部会

講演会プログラム

時下、先生がたにはますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

さてこの度、日本医用マススペクトル学会理事会の承認を得て、全国に先駆け、日本医用マススペクトル学会東海支部会が発足いたしました。

本支部会は、日本医用マス学会の趣旨に則り、東海地方における質量分析の医学関連化学への応用に関する学術上並びに臨床上の研究発表、講演、その他目的達成に必要な事項をおこなう事を目的としております。

支部会活動の第一歩として下記のごとく、　第１回日本医用マススペクトル学会東海支部会講演会を開催する運びとなりました。

ご多忙の事とは存じますが、万障お繰り合わせの上、御出席下さいますよう、講演会プログラムを添えてご案内申し上げます。

日本医用マススペクトル学会東海支部会長
鈴 木　真 言

追記　尚、事務局は下記におかせて頂きますので事務的なご連絡はこちらの方にお願いします。

〒461 名古屋市東区大幸南1-1-20　TEL(052)723 - 1111 (内線580)
名古屋大学医学部附属病院分院内科
事 務 局　前 田 憲 志

〈プログラム〉

日　時　　平成元年１月21日（土）14:00～17:00
場　所　　鶴友会館　名古屋市昭和区鶴舞町１－１
TEL　(052)741－2111(内線~~2141~~)
名古屋大学医学部構内（地図参照）

13：30　　受付

14：00　　開会挨拶　　名城大学薬学部　　鈴木　真言

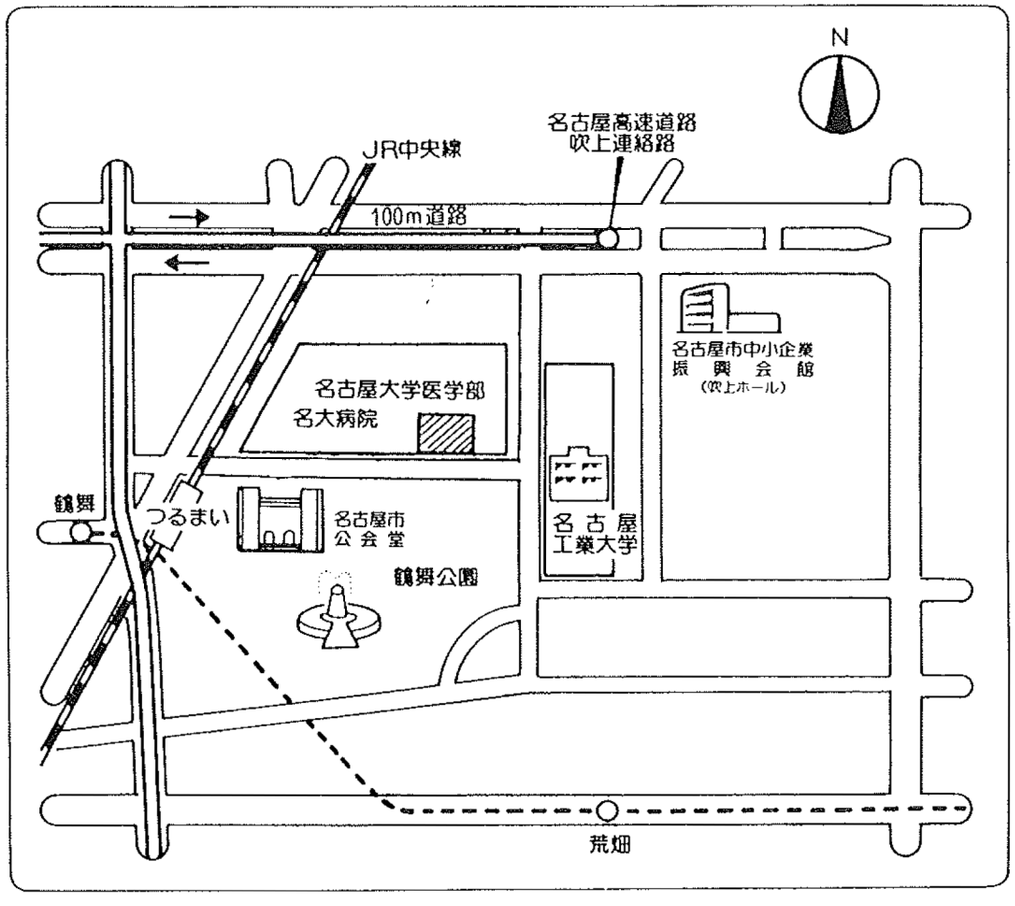
14：10　　教育講演
「ＦＡＢ－ＭＳの基礎から応用」
日本電子（株）分析機器技術本部
副技師長　　板垣　又丕
座長　名城大学薬学部　原田　健一

15：40　　休憩

15：50　　特別講演
「病態と薬物の代謝、毒性」
－ バルプロ酸とホパテ中毒 －
金沢医大　人類遺伝学研究所
教　授　　松本　勇
座長　名城大学薬学部　　鈴木　真言

17：20　　閉会挨拶　　名古屋大学分院　　前田　憲志

会場周辺図



第２回 日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日 時　　平成元年６月10日 (土)　14：00～17：30

場 所　　出雲会館
名古屋市千種区吹上一丁目１の９
TEL (052) 741-5428 (地図参照)

プログラム

13：00　受付

14：00　開会挨拶　　名城大学薬学部　鈴木真言

14：10　教育講演

「バイオメディカル領域におけるGC-MSの活用」

―試料調製法を中心として―

東北大学薬学部 薬品分析化学教室

後藤順一

座長　名城大学薬学部　原田健一

15：40　休憩

15：50　特別講演

「PAF関連物質の質量分析」

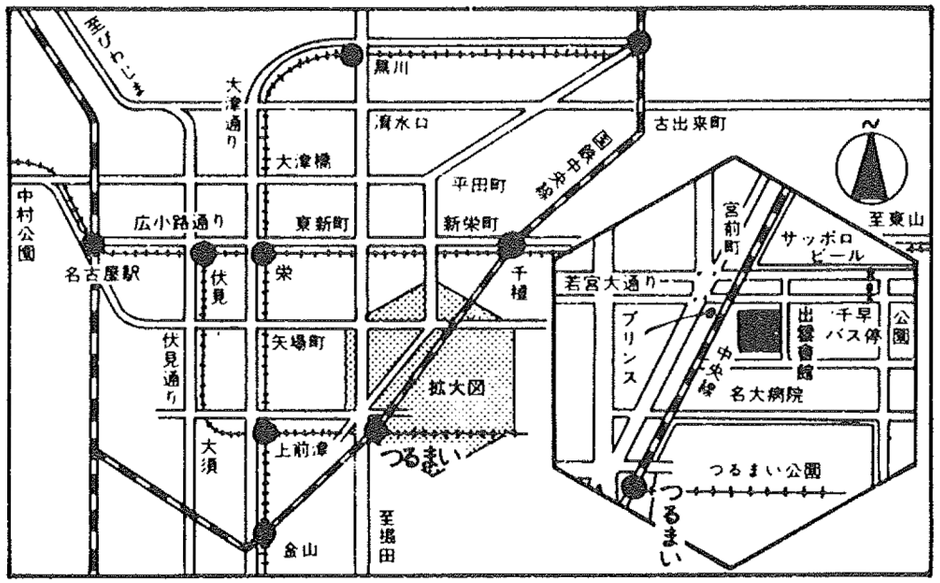
関西医科大学 医化学教室

齋藤国彦

座長　名城大学薬学部　鈴木真言

17：20　閉会挨拶　　名古屋大学分院　前田憲志

出雲會館



【地下鉄】 地下鉄鶴舞駅（3番出入口）より北へ徒歩5分

名駅 － 伏見（のりかえ） － 栄（のりかえ） － 今池 － 本山 － 星ヶ丘 － 藤ヶ丘

大須 － 上前津（のりかえ） － **鶴舞** － 御器所 － 八事 － 赤池

金山

名港　新瑞橋

【バ　ス】

㉘ **上飯田町⟷鶴舞公園前**（宮前町下車）

上飯田町、御成通3丁目、平安通、西大曽根、徳川町、山口町、東区役所、平田町、布池町、新栄町、西白山町、**宮前町（下車）**、鶴舞公園北口、鶴舞公園前

㉛ **名古屋駅前⟷田代本通**（千早下車）

名駅、笹島、下広井町、下広井町3、新洲崎橋、白川公園、若宮、矢場町、丸田町、千早小学校、**千早（下車）**、吹上、古井坂、大久手、春岡通、丸山本通、日進通5、田代本通

⑯⓪ **栄⟷名古屋大学前**（千早下車）

栄、白川通大津、矢場町、丸田町、千早小学校、**千早（下車）**、吹上、古井坂、大久手、青柳町、安田通、宮裏、川原通、山花町、前山町、楽園町、八雲町、名古屋大学前

⑤⓪ **名古屋駅前⟷妙見町**（鶴舞公園北口下車）

名古屋駅前、笹島町、柳橋、納屋橋、広小路伏見、広小路本町、**栄**、白川通大津、矢場町、丸田町、千早小学校、**鶴舞公園北口（下車）**、病院正門前、竜ヶ池、曙町1、曙町2、阿由知通2、塩付、川名本町、弁天前、広路学校前、川原通、山中、杁中、滝川町、八事日赤病院前、妙見町

第３回　日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日 時　　平成元年12月９日 (土)　14：00～17：20

場 所　　**鶴友会館** (名古屋大学医学部構内)
名古屋市昭和区鶴舞町１－１
TEL (052) 741-2111 (内線2145)

支部会長　　鈴木 真言 (名城大学薬学部機器分析学教室)

事 務 局　　〒461 名古屋市東区大幸南１－１－20
TEL (052) 723-1111 (内線580)
名古屋大学医学部附属病院分院 前田 憲志

プログラム

13：00　受付

14：00　開会挨拶　名城大学薬学部　鈴木真言

14：10　**指定講演**

「アラキドン酸代謝物の分析について」

福井医科大学 小児科

木川芳春

座長　成田記念病院　鶴田良成

15：40　休憩

15：50　**指定講演**

「高血圧症の赤血球膜構成脂質の変化」

神戸大学医学部 公衆衛生学教室

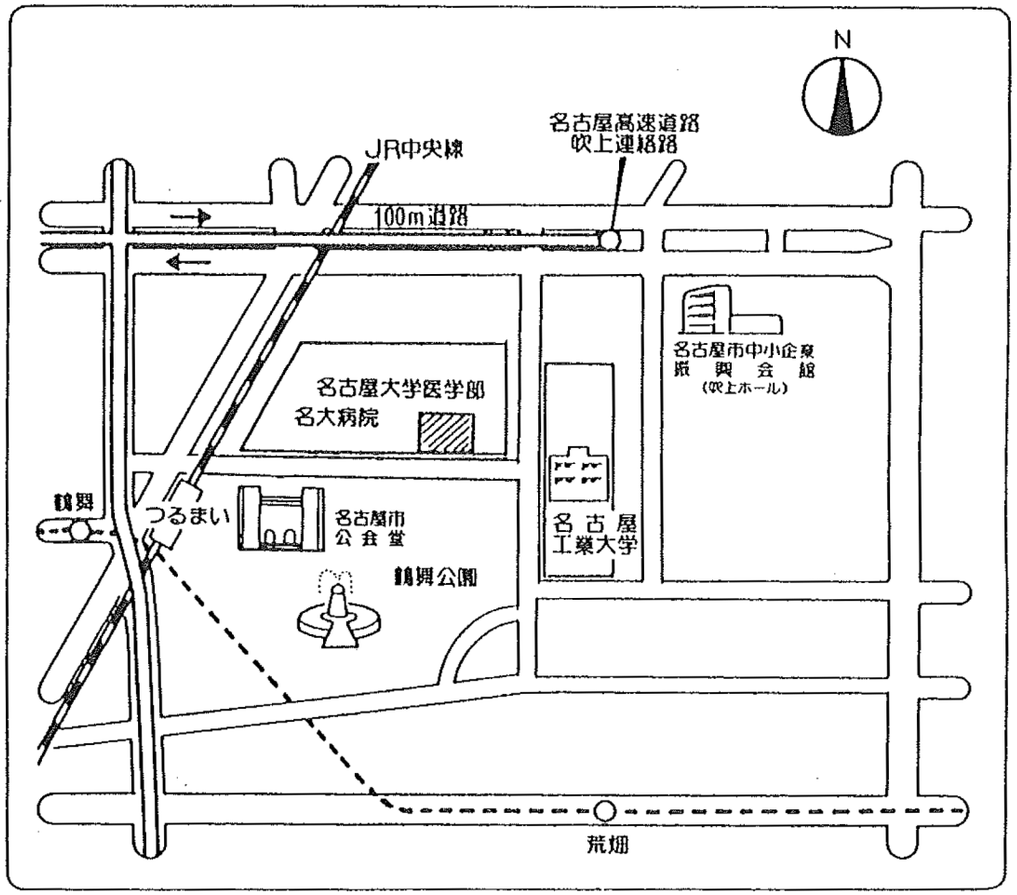
三尾隆弥

座長　名城大学薬学部　鈴木真言

17：20　閉会挨拶　名古屋大学分院　前田憲志

尚、講演会終了後、懇親会を開催致しますので、御出席賜りますよう、御案内申し上げます。

会場周辺図



第４回 日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日 時　　平成２年12月15日 (土)　14：00～17：25

場 所　　名古屋逓信会館
名古屋市西区牛島町５番６号
TEL (052) ５５１－５１１１(代)

支部会長　　鈴 木 真 言（名城大学薬学部機器分析学教室）

事 務 局　　〒461　名古屋市東区大幸南１－１－20
TEL (052) 723－1111 (内線 580)
名古屋大学医学部附属病院分院　前 田 憲 志

プログラム

13：00　受　付

14：00　開会挨拶　名城大学薬学部　鈴 木 真 言

14：10

臨床用機器開発にむけて

日本医用マススペクトル学会
理事長　松 本　勇

指定演題

座長　成田記念病院　鶴 田 良 成

1．臨床検査法としてのマススペクトロメトリー

名古屋大学分院　丹 羽 利 充

2．代謝性疾患の化学診断のためのマススペクトロメトリーに期待するもの

金沢医科大学　久原とみ子

座長　名城大学薬学部　原 田 健 一

3．臨床検査用 MS とは？

日 本 電 子　板 垣 又 丕

4．GC／MS の自動分析に対する島津の考え方

島 津 製 作 所　永 柳　衍

16：15　休　憩

16：25

座長　名城大学薬学部　鈴 木 真 言

5．LC／MS による薬物代謝物の連続分析

横 河 電 気　山 口 憲 治

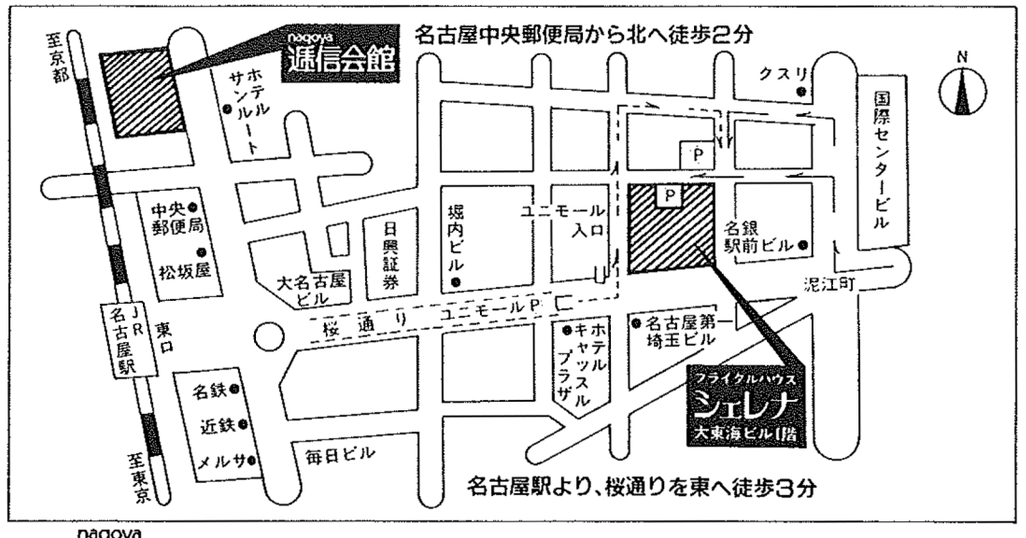
6．異常蛋白質などの生体高分子検査用質量分析装置

アプライドバイオシステムズジャパン　銭 場 俊 彦

17：25　閉会挨拶　名古屋大学分院　前 田 憲 志

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜りますよう、御案内申し上げます。

名古屋逓信会館案内図



nagoya 逓信会館　〒451 名古屋市西区牛島町5番6号
☎(052)551－5111(代)

お車でのご来館はご遠慮下さいませ。

第５回 日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日 時　平成３年12月７日(土) 14：00～17：30

場 所　愛知会館
名古屋市東区葵三丁目24番11号
TEL (052) ９３６－５１７１(代)

支部会長　鈴 木 真 言（名城大学薬学部機器分析学教室）

事 務 局　〒461 名古屋市東区大幸南１－１－20
TEL (052) 723－1111 (内線 580)
名古屋大学医学部附属病院分院　前 田 憲 志

プログラム

13：00　受　付

14：00　開会挨拶　　名城大学薬学部　鈴木真言

14：10　理事長挨拶　　金沢医科大学　松本　勇

14：20　**指定演題**

座長　名古屋大学分院　前田憲志

「大気圧イオン化の
バイオサイエンスへの応用」

㈱日立製作所　加藤義昭

15：50　休　憩

16：00　**特別講演**

座長　名城大学薬学部　原田健一

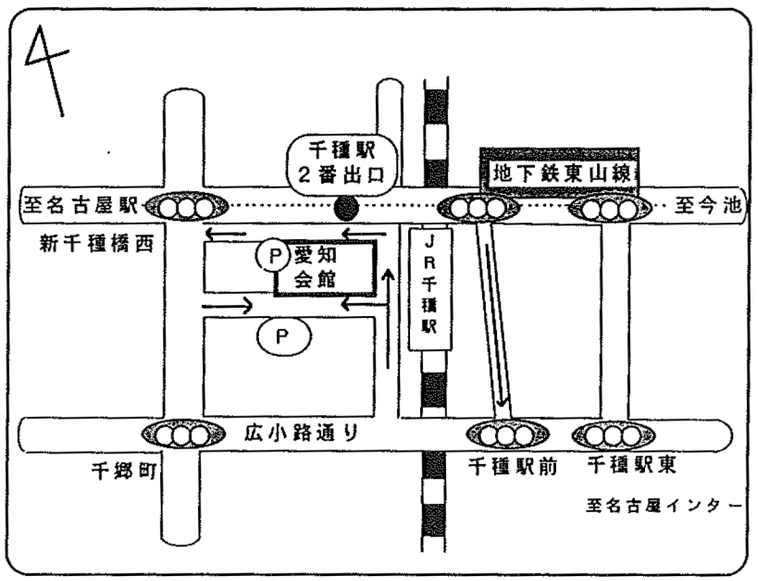
「ESIマススペクトルデータの
取扱いについて」

大阪府立母子保健総合医療センター研究所　和田芳直

17：30　閉会挨拶　　浜松医科大学　鈴木　修

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜りますよう、御案内申し上げます。

会場周辺図



地下鉄東山線千種駅下車　徒歩1分（名古屋駅より8分）
ＪＲ中央線 千種駅下車　徒歩1分（名古屋駅より11分）
駐車場 会館地下1階　一方通行にご注意ください

第６回 日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日 時　　平成４年11月14日 (土)　14：00～17：30

場 所　　出雲會館
名古屋市千種区吹上１－１－９
TEL (052) ７４１－５４２８ (代)

支部会長　　鈴 木 真 言（名城大学薬学部機器分析学教室）
事 務 局　　〒461　名古屋市東区大幸南１－１－20
TEL (052) 723 - 1111 (内線580)　FAX (052) 722 - 7423
名古屋大学医学部附属病院分院　　前 田 憲 志

プログラム

13：00　受　付

14：00　開会挨拶　　名城大学薬学部　鈴木真言

14：10　**指定演題 1**

座長　日本医動態研究所　大木豊和

**「エレクトロスプレーイオン化タンデム質量分析法による
ペプチド、タンパク質の分析」**

フィニガン・マット・インスツルメンツ・インク　金井みち子

15：10　**指定演題 2**

座長　成田記念病院　鶴田良成

**「イオンスプレーマススペクトルによる
生体関連物質の分析」**

宝酒造㈱　梅田芳久

16：10　休　憩

16：20　**指定演題 3**

座長　名城大学薬学部　原田健一

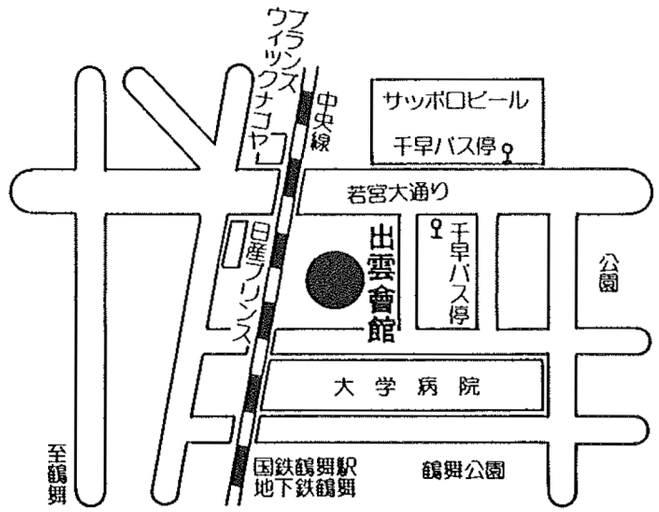
**「労働衛生における生体試料の
GC/MS 分析への応用」**

大阪労働衛生総合センター　水沼一典
河合俊夫

17：30　閉会挨拶　　名古屋大学分院　前田憲志

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜りますよう、
御案内申し上げます。

会場周辺図



地下鉄鶴舞線鶴舞駅（3番出口）／JR 中央線鶴舞駅より北へ徒歩 5 分
名古屋駅よりタクシーにて約25分

第７回日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日時　平成５年１２月１８日（土）14:00～17:30

場所　名古屋逓信会館
名古屋市西区牛島町５―６
TEL（０５２）５５１―５１１１(代)

支部会長　鈴木真言（名城大学薬学部機器分析学教室）
事務局　〒461　名古屋市東区大幸南１―１―２０
TEL (052)723-1111(内線580)　FAX(052)722-7423
名古屋大学医学部附属病院分院　前田憲志

プログラム

１３：００　受付

１４：００　開会挨拶　　名城大学薬学部　　鈴木　真言

１４：０５　理事長挨拶　　金沢医科大学　　松本　　勇

１４：１０　**指定演題１**

座長　　愛知県衛生研究所　　岡　　尚男

「医薬関連化合物分析における
MALDI - TOFMSの現状と将来」

（株）島津製作所　　田中　耕一

１５：１０　**指定講演２**

座長　　名城大学薬学部　　原田　健一

「Matrix Assisted Laser Desorption Ionization
Mass Spectrometry」

日本電子（株）　　野嶋　一哲

１６：１０　休憩

１６：２０　**招待講演**

座長　　名古屋大学分院　　前田　憲志

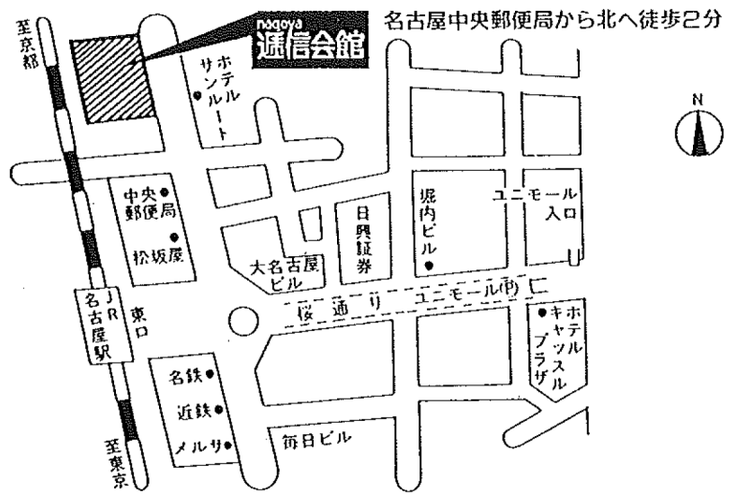
「メイラード反応後期生成物(Advanced glycation end products:AGEs)
の構造と医学的意義」

熊本大学医学部　　堀内　正公

１７：３０　閉会挨拶　　浜松医科大学　　鈴木　　修

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜りますよう、御案内申し上げます。

会場周辺図



nagoya 逓信会館　〒451 名古屋市西区牛島町5番6号　☎(052)551－5111(代)

お車でのご来館はご遠慮下さいませ。

第８回日本医用マススペクトル学会
東海支部会講演会プログラム

日時　　平成６年12月10日　(土)　14:00～17:00

場所　　メルパルク名古屋　(郵便貯金会館)
名古屋市東区東桜1-14-13
TEL (052) 951-7611

支部会長　鈴木真言（名城大学薬学部機器分析学教室）
事務局　〒461　名古屋市東区大幸南1－1－20
TEL (052) 723-1111（内線580）　FAX (052) 722-7423
名古屋大学医学部附属病院分院　前田憲志

プログラム

13:00　受付

14:00　開会挨拶　　名城大学薬学部　　鈴木　真言

14:05　理事長挨拶　　金沢医科大学　　松本　　勇

14:10　一般講演

座長　愛知県衛生研究所　　岡　　尚男

“LC/MSを用いるペプチド中の構成アミノ酸決定法”

名城大学薬学部　　藤井　清永

14:40　指定講演

座長　名城大学薬学部　　原田　健一

“FT/MSの原理と生体分野への応用”

(株) ニューリーインスツルメンツ　　中川　秀樹

15:40　休憩

15:50　招待講演

座長　名古屋大学分院　　前田　憲志

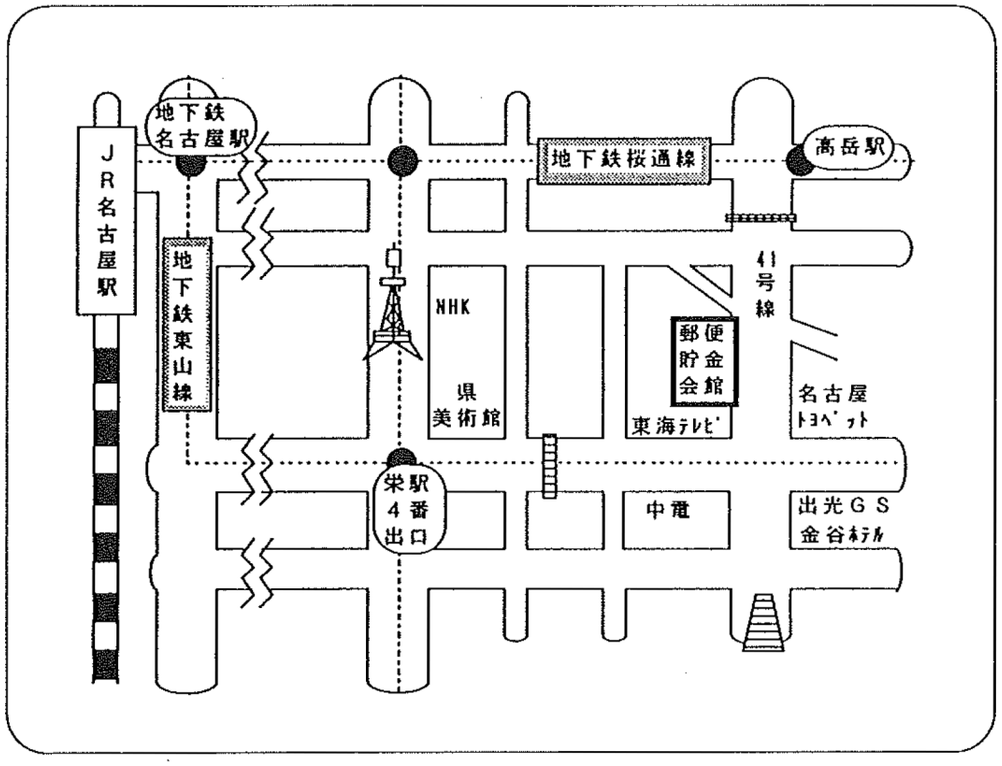
“LC/MSを中心とした質量分析装置の進歩”

千葉大学分析センター　　山口健太郎

17:00　閉会挨拶　　名古屋大学分院　　前田　憲志

※尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜りますよう、御案内申し上げます。

会場周辺図



JR名古屋駅からタクシーで10分
地下鉄桜通線高岳駅下車　徒歩２分
地下鉄東山線栄駅下車（4 番出口）徒歩５分

メルパルク名古屋（郵便貯金会館）
名古屋市東区東桜1-14-13
TEL (052) 951-7611

第９回 日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日 時　　平成７年12月16日 (土)　午後２時より

場 所　　名古屋不二パークホテル
名古屋市中区錦３丁目15－30
TEL (052) 962－2289 (代)

支 部 長　　鈴 木 真 言（名城大学薬学部）

事 務 局　　名古屋大学医学部附属病院分院内科　前 田 憲 志
〒461　名古屋市東区大幸南１－１－20
TEL (052) 723－1111 (内線 590)
FAX (052) 723－7547

プ ロ グ ラ ム

13：00　受　付

14：00　開会挨拶　　名古屋大学分院　前田憲志

14：10　**指定講演**　　座長　愛知県衛生研究所　岡　尚男

MALDI-TOF-MS による生体分子の分析

～タンパク質の同定から一次構造決定まで～

日本ブルカー株式会社　韮澤　崇

14：50　**特別講演 1**　　座長　名古屋大学分院　小谷博子

LC／MS による脳特異的リン酸化タンパク質の解析

藤田保健衛生大学総合医科学研究所　谷口寿章

15：50　休　憩

16：00　**特別講演 2**　　座長　浜松医科大学　鈴木　修

質量分析による臨床検査、特に免疫沈降物の

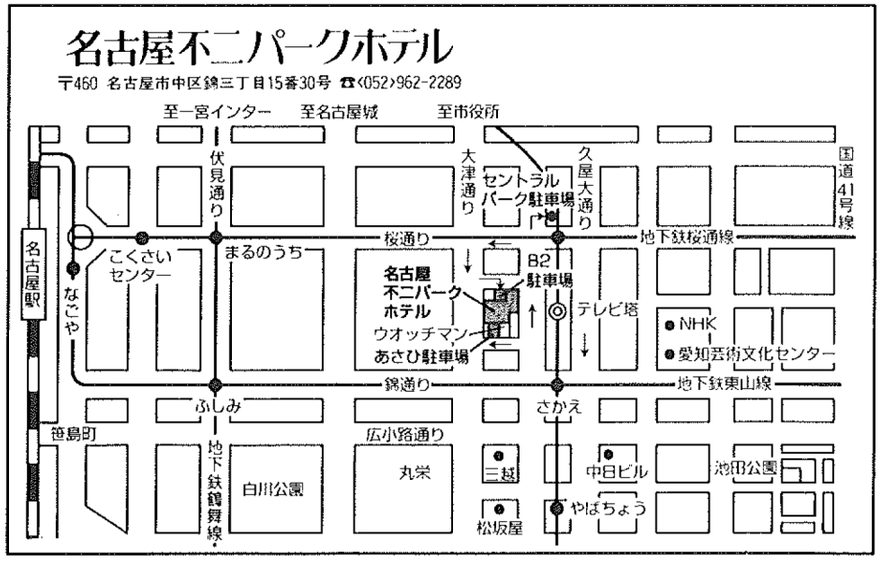
TOF,ESI／MS による変異タンパク質の検出

大阪医科大学　清水　章

17：00　閉会挨拶　　名城大学薬学部　原田健一

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜りますよう御案内申し上げます。

会 場 周 辺 図



第10回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日時　平成８年12月14日（土）午後２時より

会場　興和紡績（株）本社ビル
名古屋市中区錦３丁目6-29
TEL（052）963-3351（代）

支部長　鈴木真言（名城大学薬学部）

事務局　名古屋大学医学部大幸医療センター　前田憲志
〒461　名古屋市東区大幸南1-1-20
TEL (052) 719-1981
FAX (052) 723-7547

プログラム

13：00 受付

14：00 開会挨拶　　浜松医科大学　　鈴木　修

14：05 一般講演

座長　　愛知医科大学　　服部秀樹

「Advanced glycation end products (AGEs) と質量分析」

名古屋大学大幸医療センター　　宇佐美潤

14：25 指定講演

座長　　愛知県衛生研究所　　岡　尚男

「免疫沈降ーオンライン HPLC/ESIMS による
構造異常蛋白質の検出」

大阪医科大学　　中西豊文

15：25 休憩

15：40 招待講演

座長　　名古屋大学大幸医療センター　　前田憲志

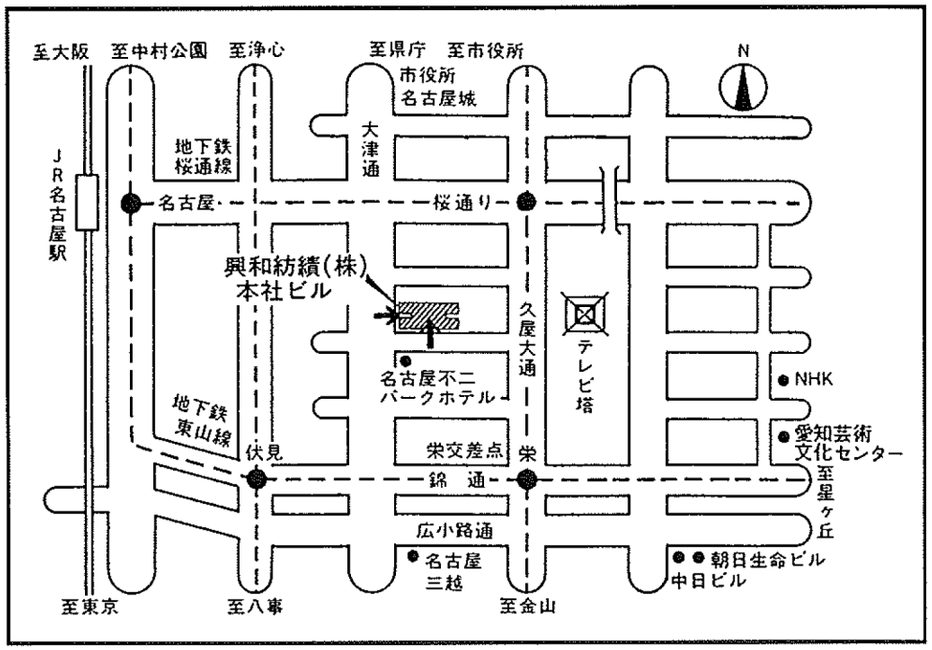
「がん免疫療法の新しい展開：超微量の世界へ」

大阪府立成人病センター　　林　昭

16：40 閉会挨拶　　名城大学薬学部　　原田健一

尚、講演会終了後、名古屋不二パークホテルに於きまして懇親会を開催いたしますので、ご出席賜りますようご案内申し上げます。
名古屋不二パークホテルの案内につきましては、別紙をご参照下さい。

会場周辺図



地下鉄　東山線　栄駅下車　２番出口　徒歩５分
桜通線　久屋大通駅下車　４番出口　徒歩３分

駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用下さい。

第11回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日時　平成９年 12 月 13 日（土）午後２時より

会場　興和紡績（株）本社ビル
名古屋市中区錦３丁目6-29
TEL (052) 963-3351（代）

支部長　前田　憲志（名古屋大学大幸医療センター）

事務局　名古屋大学医学部大幸医療センター
〒461　名古屋市東区大幸南 1-1-20
TEL (052) 719-1981
FAX (052) 723-7547

プログラム

13：00 受付

14：00 開会挨拶　　名城大学薬学部　　原田健一

14：05 一般講演　　座長　　愛知県衛生研究所　　岡　尚男

「ベンチトップ型高性能四重極質量分析計 API シリーズのご紹介」

宝酒造(株)　　小暮佳史

14：35 指定講演　　座長　　名城大学薬学部　　原田健一

「質量分析法による免疫グロブリンの構造解析」

サントリー生物有機科学研究所　　益田勝吉

15：25 休憩

15：40 特別講演　　座長　　浜松医科大学　　鈴木　修

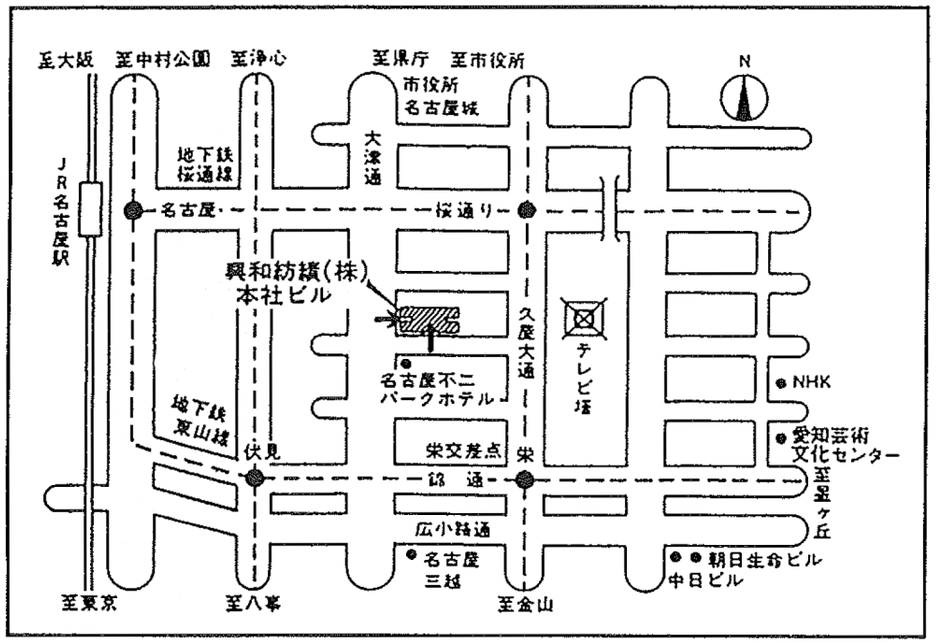
「老化とミトコンドリア
長寿および成人病発症にかかわるミトコンドリア遺伝子型」

岐阜県国際バイオ研究所　　田中雅嗣

16：40 閉会挨拶　　浜松医科大学　　鈴木　修

尚、講演会終了後、名古屋不二パークホテルに於きまして懇親会を開催いたしますので、ご出席賜りますようご案内申し上げます。

会場周辺図



地下鉄　東山線　栄駅下車　２番出口　徒歩５分
桜通線　久屋大通駅下車　４番出口　徒歩３分

駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用下さい。

第１２回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日時　平成１０年　１２月１２日（土）午後２時より

会場　パレ ロワイヤル シャンテ (6F セレナード)
名古屋市中区錦3-4-1
TEL（052）971-2711（代）

事務局　名古屋大学医学部大幸医療センター　前田憲志
〒461-0047　名古屋市東区大幸南１－１－２０
ＴＥＬ　(052) -719-1981
ＦＡＸ　(052) -719-1982

プログラム

１３：３０　受付

１４：００　開会挨拶

名城大学　　原田　健一

１４：０５　指定講演　　座長　浜松医科大学　　松島　肇

LC/MSの基礎と応用
～種々のイオン源と分析計の特徴からナノESIまで～
日本電子株式会社　　高橋　豊

１４：５０　指定講演　　座長　愛知県衛生研究所　　岡　尚男

プロテオーム解析のための蛋白質研究の最前線
日本パーセプティブ株式会社　　奥野　充利

１５：３５　休憩

１５：５０　特別講演　　座長　浜松医科大学　　鈴木　修

酸化ストレスの痕跡
～タンパク質付加アレデヒド～
名古屋大学大学院生命農学研究科　　内田　浩二

１６：５０　閉会挨拶

名古屋大学大幸医療センター　　前田　憲志

尚、講演終了後、パレ ロワイヤル シャンテ （6F ラ・ロシェル）に於きまして懇親会を開催いたしますので、ご出席賜りますようご案内申し上げます。

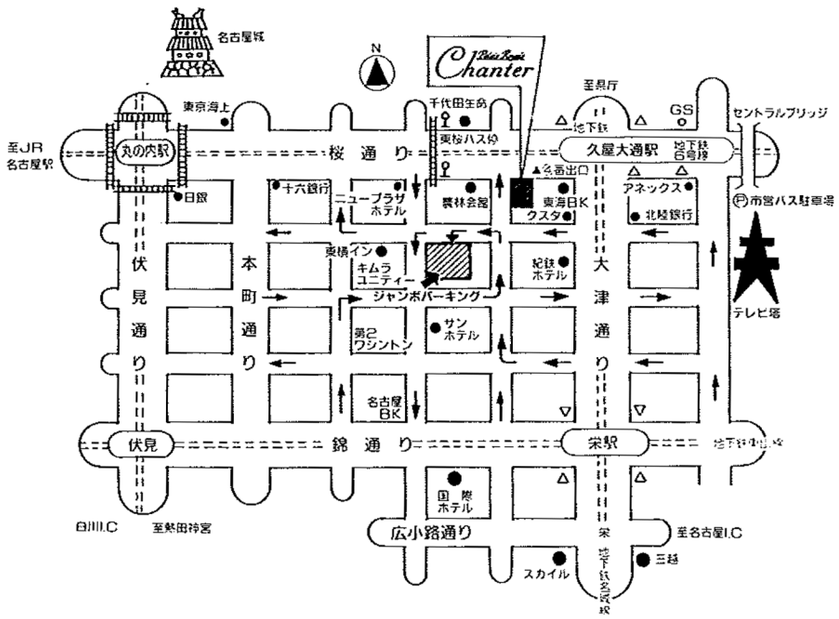
パレ ロワイヤル シャンテの案内につきましては、下記の通りとなっております。

訂正

特別講演の演題名に訂正がございます。

酸化ストレスの痕跡
～タンパク質付加アルデヒド～
名古屋大学大学院生命農学研究科　　内田　浩二

会　場　案　内　図



◆名古屋駅から地下鉄ご利用の場合
桜通線「久屋大通駅」４番出口より徒歩１分

◆お車でお越しの方は、上図にあります516台収容のジャンボパーキングをご利用下さい。

第 13 回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日時　平成１１年　１２月１１日（土）午後２時

会場　名古屋 クレストンホテル
名古屋市中区栄 3 - 29 - 1
TEL（052）264 - 8000（代）

事務局　名古屋大学医学部大幸医療センター　前田憲志
〒461-0047　名古屋市東区大幸南 1-1-20
TEL　（052）719-1981
FAX　（052）719-1982

プログラム

13：30　受付

14：00　開会挨拶　　挨拶：前田憲志（名古屋大学大幸医療センター）

14：05　一般講演　（1）　　座長：岡　尚男（愛知県衛生研究所）

ＬＣ/ＥＳＩ/ＭＳによるリン脂質，糖脂質の二次元解析

名古屋市立大学薬学部　　早川　潤，田口　良

14：30　指定講演　（1）　　座長：小谷博子（名大大幸医療センター）

高感度キャピラリーＨＰＬＣシステム” CapＬＣ^{TM}” の紹介

日本ウオーターズ株式会社　　金森　孝至

15：00　休憩

15：15　指定講演　（2）　　座長：原田　健一（名城大学薬学部）

ＬＣ/ＭＳ/ＮＭＲの応用

日本電子株式会社　　高橋　豊

15：45　特別講演　　座長：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

Nano-ＬＣ/ＭＳ/ＭＳ法によるＭＨＣクラスＩ分子に結合する
抗原ペプチドの構造解析

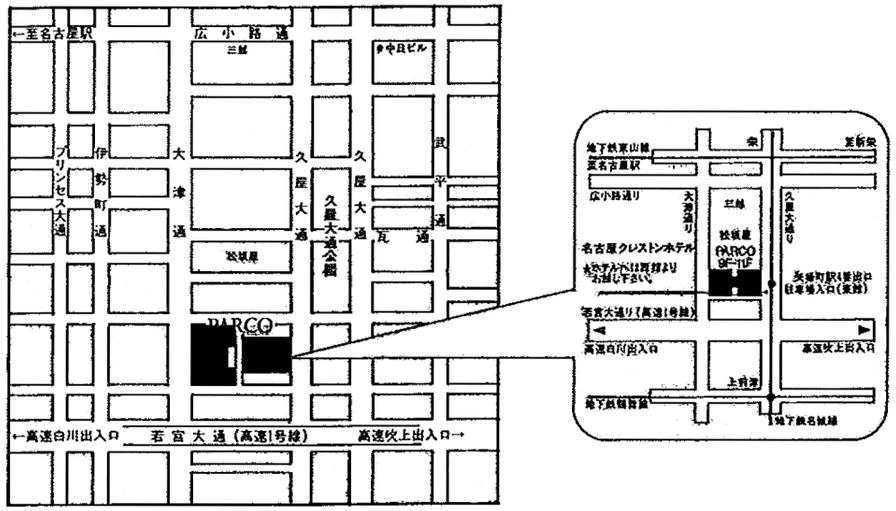
味の素株式会社中央研究所　　山田　尚之

16：50　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修

尚、講演終了後、懇親会を開催いたしますので、ご出席賜りますようご案内申し上げます。

名古屋 クレストン　ホテルの案内につきましては、下記の通りとなっております。

会　場　周　辺　図



地下鉄　名城線「矢場町」駅下車

名古屋パルコ９階

名古屋クレストンホテル

名古屋市中区栄 3-1-29

TEL (052) 264-8000

第１４回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日時　平成１２年１２月１６日（土）午後２時

会場　名古屋 クレストンホテル
名古屋市中区栄 3 - 29 - 1
TEL（052）264 - 8000（代）

事務局　名古屋大学医学部大幸医療センター　前田憲志
〒461-0047　名古屋市東区大幸南 1-1-20
TEL　（052）719-1981
FAX　（052）719-1982

プログラム

１３：３０　　受付

１４：００　　開会挨拶　　挨拶：　松島　肇　（浜松医科大学）

１４：０５　　一般講演（１）　座長：鶴田　良成　（明陽クリニック）

IgA腎症における扁桃リンパ球産生IgA１のヒンジ部糖鎖解析

名古屋大学大幸医療センター　　西本　明世

１４：２５　　一般講演（２）　座長：　岡　尚男　（愛知県衛生研究所）

糖尿病性腎症におけるカルボニルストレス

名古屋大学大幸医療センター　　安田　宜成

１４：４５　　指定講演（１）座長：石井　晃　（名古屋大学医学部）

プロテインチップを使ったバイオマーカーの探索

サイファージェンバイオシステムズ（株）　　有國　　尚

１５：１５　　休憩

１５：２５　　指定講演（２）座長：田口　良（名古屋市立大学薬学部）

質量分析による薬物と生体高分子の相互作用解析

日本化薬（株）　創薬本部　　橋本　　豊

１５：５５　　特別講演　座長：前田　憲志
（名古屋大学大幸医療センター）

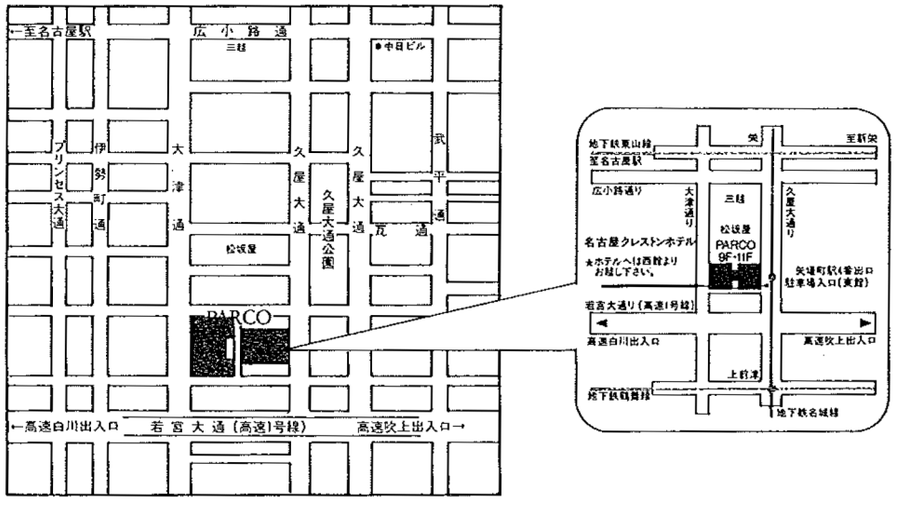
カルボニル化合物の還元酵素の多様性と機能

岐阜薬科大学生化学　　原　　明

１６：５５　　閉会挨拶

尚、講演終了後、懇親会を開催いたしますので、ご出席賜りますようご案内申し上げます。
名古屋クレストンホテルの案内につきましては、下記の通りとなっております。

会　場　案　内　図



地下鉄　名城線「矢場町」駅下車
名古屋パルコ９階

名古屋クレストンホテル

名古屋市中区栄 3-1-29
TEL (052) 264-8000

第 15 回

日本医用マススペクトル学会

東海支部講演会プログラム

日時　平成 13 年 12 月 8 日（土）午後 2 時

会場　名古屋　クレストンホテル
名古屋市中区栄 3 - 29 - 1
TEL（052）264 - 8000（代）

事務局　名古屋大学医学部附属病院在宅管理医療部
前田憲志
〒466-8550　名古屋市昭和区鶴舞 65
名古屋大学医学部附属病院
TEL（052）741-2133
FAX（052）744-1914

プ　ロ　グ　ラ　ム

13：30　受付開始

14：00　開会挨拶　　挨拶：　原田　健一(名城大学薬学部)

14：05　一般講演（1）座長：丹羽　利充

(名古屋大学医学部予防医療部)

質量分析法による脂質メデイエーターのメタボローム解析

名古屋市立大学薬学部分子生物学　　石田　真悠子

14：25　指定講演（1）座長：　田口　良

(名古屋市立大学薬学部)

質量分析法を利用した脂質過酸化物による
蛋白質修飾機構の解析

静岡県立大学食品栄養科学部　　熊澤　茂則

14：55　指定講演（2）座長：小谷　博子

(名古屋大学医学部在宅管理医療部)

Tubulent-flow chromatographyを用いたLC／大気圧光
イオン化ーMS による生体中微量成分の直接分析

横河アナリテイカルシステムズ（株）　　滝埜　昌彦

15：25　休憩

15：40　特別講演　　座長：鈴木　修　　(浜松医科大学法医学)

腎疾患研究におけるマススペクトロメトリーの応用

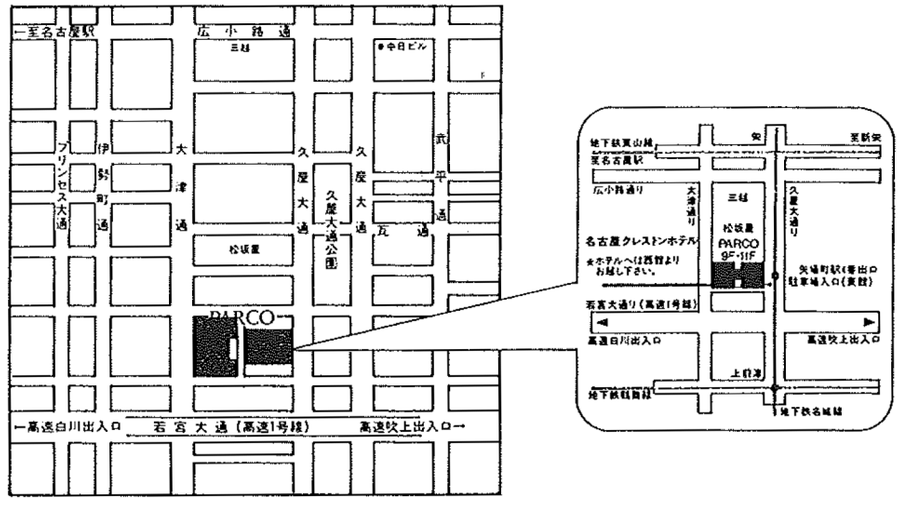
名古屋大学医学部在宅管理医療部　　前田　憲志

16：40　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学法医学)

尚、講演終了後、懇親会を開催いたしますので、ご出席賜りますようご案内申し上げます。

名古屋クレストンホテルの案内につきましては、下記の通りとなっております。

会　場　案　内　図



地下鉄　名城線「矢場町」駅下車

名古屋パルコ９階

名古屋クレストンホテル

名古屋市中区栄 3-1-29

TEL (052) 264-8000

第 16 回
日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会プログラム

日時　　平成 14 年 12 月 14 日(土)午後 2 時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel 052-741-2111(代)

支部会長　　*鈴木　修　(浜松医科大学法医学)*
事務局　　*〒466-8560　名古屋市昭和区鶴舞町 65*
名古屋大学医学部附属病院予防医療部
丹羽利充
Tel:　　052-744-1980
Fax:　　052-744-1954
E-mail:　tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

プ ロ グ ラ ム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶:　前田憲志(大幸医工学研究所所長)

14:05　一般演題　　座長:　武田直仁(名城大学薬学部)

高速液体クロマトグラフィー／質量分析法による
生体試料中薬物の迅速分析

[1] 愛知医大・法医, [2] 浜松医大・法医
有信哲哉 [1], 服部秀樹 [1], 岩井雅枝 [1], 鈴木　修 [2], 妹尾　洋 [1]

14:25　指定講演　　座長:　丹羽利充(名古屋大学予防医療部)

質量分析計による ICAT Reagent を用いた
タンパク質発現プロファイル

アプライドバイオシステムズジャパン株式会社
フィールドアプリケーション　Proteomics
津幡卓一

15:05　休憩

15:20　特別講演1　　座長：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

法医学への新しいMSの応用

藤田保健衛生大学法医学　　石井　晃

16:00 特別講演2　座長：岡　尚男（愛知県衛生研究所食品薬品部）

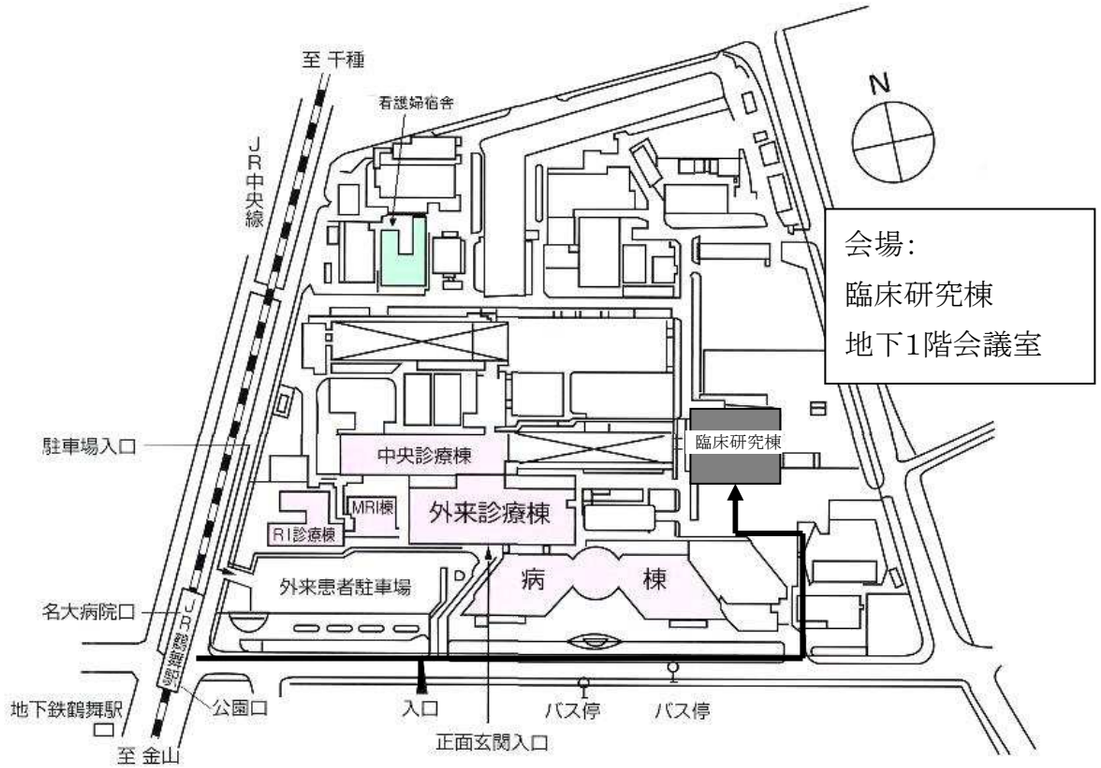
脂質代謝パスウェイ解析にむけたMSの活用

名古屋市立大学薬学部分子生物薬学　　田口　良

16:40　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

名古屋大学医学部附属病院の案内については、下記の通りとなっております。



1. JR 中央線・鶴舞駅（名大病院口）下車徒歩3分
2. 地下鉄（鶴舞線）鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統（栄→妙見町）で「名大病院」下車すぐ

第 14 回東海北陸質量分析合同談話会

（第 17 回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会）

プログラム

日時　　平成 15 年 7 月 19 日（土）午後 2 時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel 052-741-2111（代）

支部会長　　*鈴木　修　（浜松医科大学法医学）*
事務局　　*〒466-8560　名古屋市昭和区鶴舞町 65*
名古屋大学医学部附属病院予防医療部
丹羽利充
Tel:　　052-744-1980
Fax:　　052-744-1954
E-mail:　tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

13:30　受付開始
14:00　開会挨拶　　挨拶：　丹羽利充（名古屋大学予防医療部）

14:05　指定講演　　座長：　丹羽利充（名古屋大学予防医療部）

SELDI-TOF-MS の医学応用

サイファージン　　斉藤賢治

14:40　指定講演　　座長：　武田直仁（名城大学薬学部）

MALDI-TOF-MS による SNPs 解析：SNPs GOOD assay

シグマジェノシスジャパン　　渋谷亜理佐

15:15　休憩

15:25　指定講演　　座長：　石井　晃（藤田保健衛生大学法医学）

LC/MS による食品分析

愛知県衛生研究所　　岡　尚男、伊藤裕子、後藤智美

16:00　特別講演　　座長：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

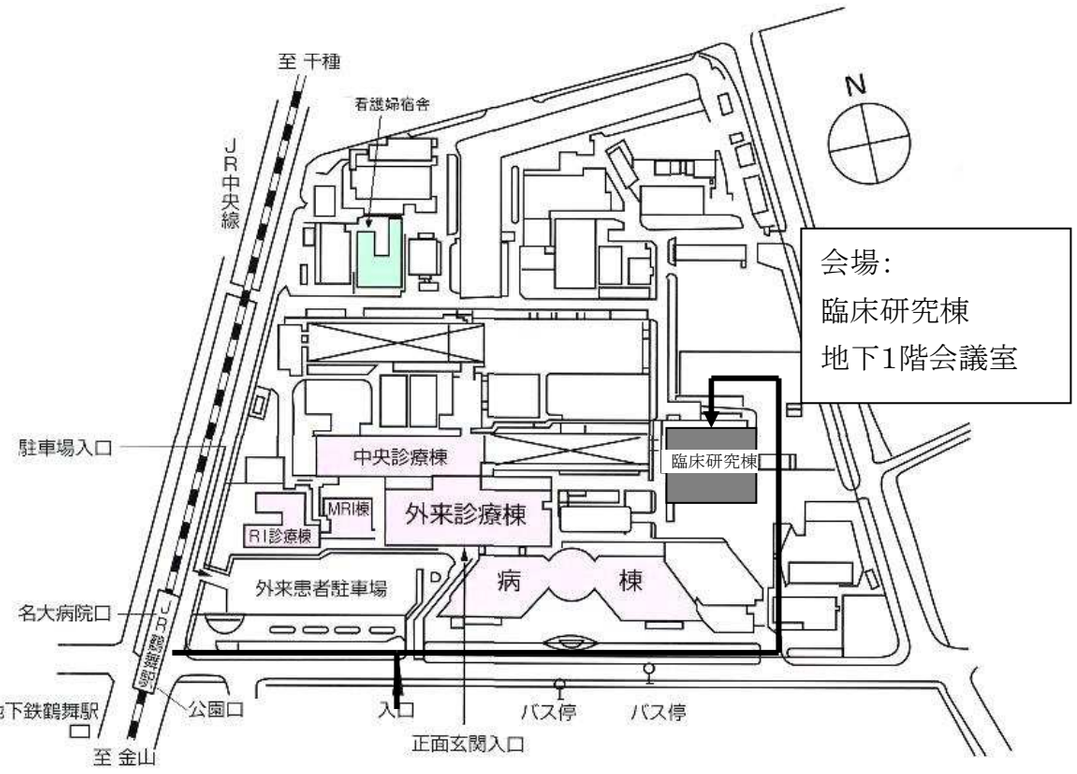
メタボロミクスによる代謝障害の分子診断学と
その医療薬学への応用

金沢医科大学総合医学研究所　　久原とみ子

17:00　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

名古屋大学医学部附属病院の案内については、下記の通りとなっております。



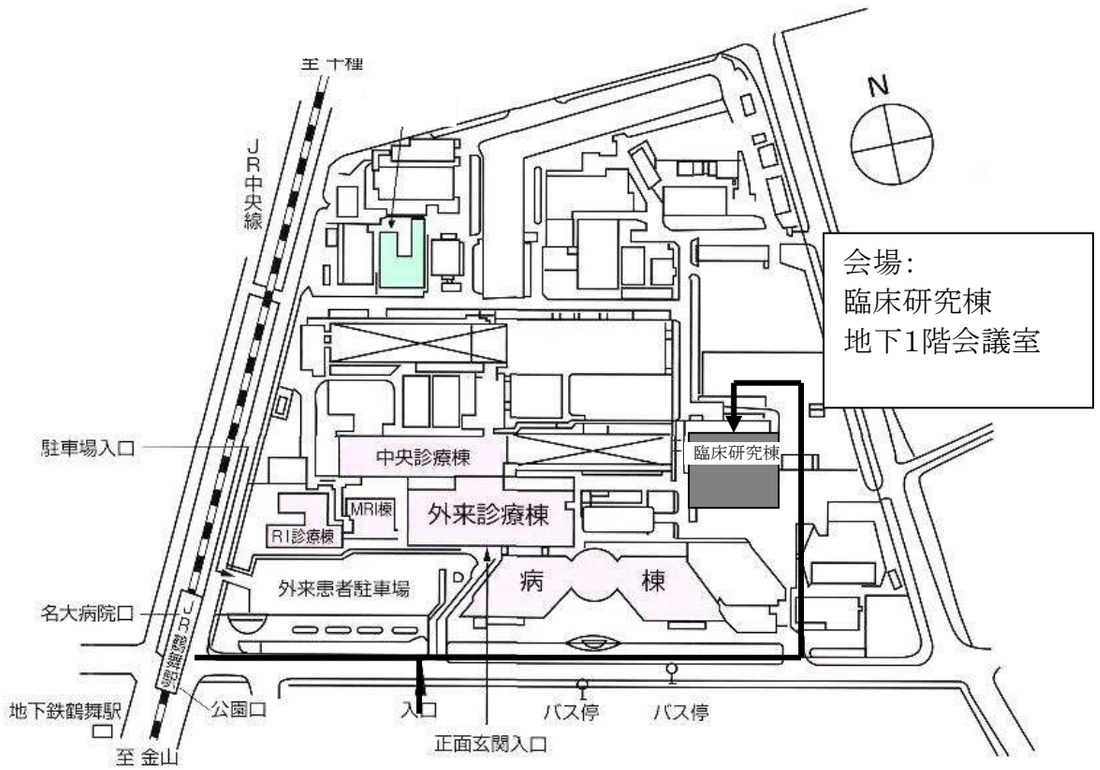
1. JR 中央線・鶴舞駅（名大病院口）下車徒歩3分
2. 地下鉄（鶴舞線）鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統（栄→妙見町）で「名大病院」下車すぐ

第 18 回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会

日時　　平成 16 年 7 月 10 日(土)午後 2 時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel 052-741-2111(代)

名古屋大学医学部附属病院の案内については、下記の通りとなっております。



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶: 原田健一(名城大学薬学部)

14:05　指定講演　　座長: 原田健一(名城大学薬学部)

Human Plasma Proteomics 解析に関する最先端ナノLC/MS 法

アジレントテクノロジーズ　清水尚登

14:40　指定講演　　座長: 比企能之(藤田保健衛生大学腎臓内科)

SELDI-TOFMS による癌の早期診断

サイファージェン　斉藤賢治

15:15　休憩

15:25　指定講演　　座長: 丹羽利充(名古屋大学予防医療部)

LC/MS Analysis of Glycation and Post-translational Processing of Human Interferon-γ Expressed in Escherichia coli

Institute of Molecular Biology, Burgarian Academy of Sciences　Roumyana Mironova

---

16:00　特別講演　　座長: 鈴木　修(浜松医科大学法医学)

マススペクトロメトリ ーを用いた酸化修飾タンパク質の解析

名古屋大学大学院農学研究科　内田浩二

17:00　閉会挨拶　　挨拶: 鈴木　修(浜松医科大学法医学)

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修　(浜松医科大学法医学)

事務局　〒466-8560　名古屋市昭和区鶴舞町65

名古屋大学医学部附属病院予防医療部　丹羽利充

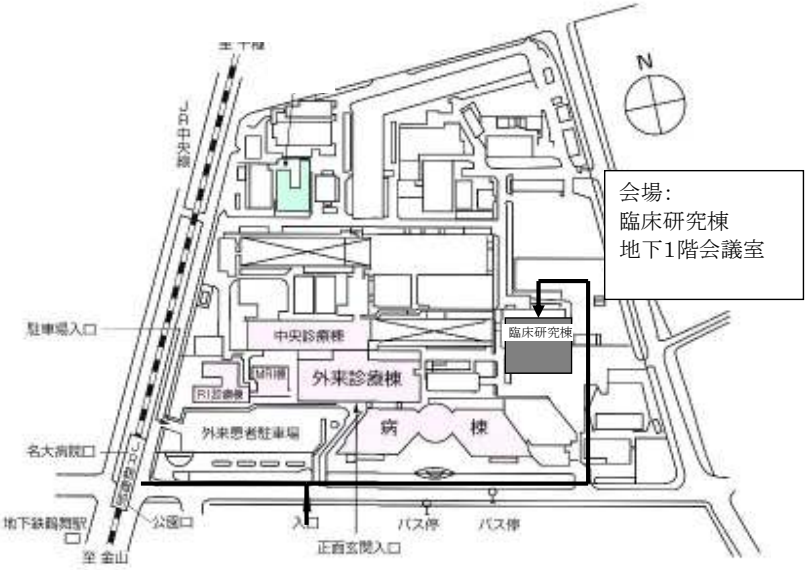
Tel: 052-744-1980　Fax: 052-744-1954

E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

第16回東海北陸質量分析合同談話会
(第 19回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会)

日時　　平成 17年 7 月 9 日(土)午後 2 時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel 052-741-2111(代)



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始
14:00　開会挨拶　　挨拶: 原田健一

14:05　一般演題　　座長: 原田健一

イオントラップ LC/MS による環状ペプチドの構造解析

名城大学大学院総合学術研究科　　真弓 剛、川崎好人、舘 昌彦、原田健一

14:20　指定講演　　座長: 丹羽利充(名古屋大学予防医療部)

尿直接導入キャピラリー電気泳動/質量分析法による覚せい剤類の光学異性体分析

石川県警察本部科学捜査研究所　　飯尾麗子、地中啓、高山成明
金沢大学大学院自然科学研究科　　早川和一

15:00　休憩

15:10　特別講演 1　　座長: 久原とみ子(金沢医科大学総合医学研究所)

LC/MS による生体内ステロイドの分析

金沢大学大学院自然科学研究科薬学系臨床分析科学研究室　　島田和武

16:05　特別講演 2　　座長: 鈴木 修(浜松医科大学法医学)

機器分析による花色発現機構の解明

名古屋大学大学院生命農学研究科生命機能化学講座　近藤忠雄

17:00　閉会挨拶　　挨拶: 鈴木 修(浜松医科大学法医学)

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木 修 (浜松医科大学法医学)
事務局　名古屋大学医学部附属病院予防医療部　丹羽利充
Tel: 052-744-1980 Fax: 052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

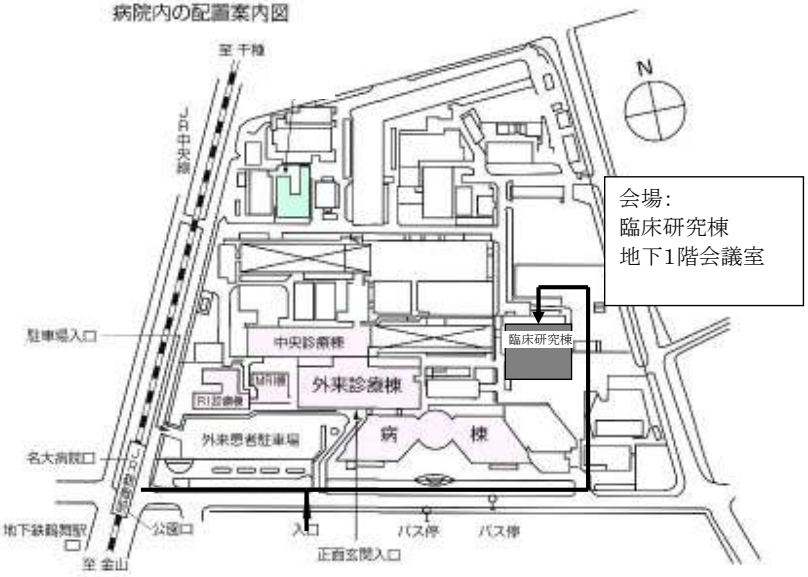
第20回日本医用マススペクトル学会

東海支部講演会

日時　　**平成18年7月8日(土)午後2時**

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下１階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町65
TEL:052—741—2111(代)

病院内の配置案内図



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始
14:00　開会挨拶　　挨拶: 妹尾　洋 (愛知医科大学法医学)

14:05　一般演題　　座長: 妹尾　洋 (愛知医科大学法医学)

Protein Chip System を用いた IgA1 ヒンジ部 O 結合型糖鎖の構造解析

藤田保健衛生大学医学部腎内科　　高橋和男

14:20　指定講演1　　座長: 丹羽利充 (名古屋大学予防医療部)

MALDI-TOF-MS によるイメージング MS

ブルカー・ダルトニクス　　工藤寿治

14:45　指定講演2　　座長: 比企能之 (藤田保健衛生大学腎臓内科)

MALDI-TOF-MS による臨床プロテオミクス Clinprot と
細菌同定システム BioTyper

ブルカー・ダルトニクス　　松山由美子

15:10　休憩

15:20　指定講演3　　座長: 岡　尚男 (金城学院大学薬学部)

Differential proteomic expresion profiling by using
a linear ion trap mass spectorometer

サーモエクトロン株式会社応用技術部　　窪田雅之

16:00　特別講演　　座長: 鈴木　修 (浜松医科大学法医学)

植物成分ポリフェノールの化学と機能

名古屋大学大学院情報科学研究科　　吉田久美

17:00　閉会挨拶　　挨拶: 鈴木　修(浜松医科大学法医学)

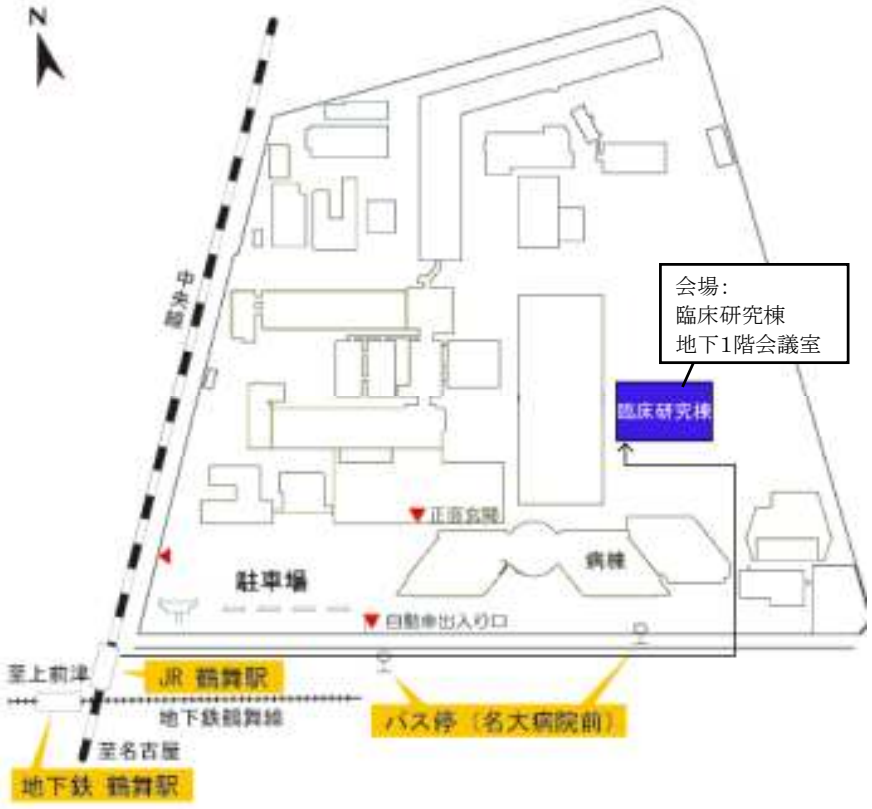
尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修 (浜松医科大学法医学)
事務局　名古屋大学医学部附属病院予防医療部　丹羽利充
Tel: 052-744-1980　　Fax: 052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

第18回東海北陸質量分析合同談話会
（第21回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会）

日時　　**平成19年7月14日（土）午後2時**

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下１階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町65
Tel　052-741-2111（代）



1. JR 中央線・鶴舞駅（名大病院口）下車徒歩3分
2. 地下鉄（鶴舞線）鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統（栄→妙見町）で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶：久原　とみ子（金沢医科大学総合医学研究所）

14:05　一般演題　　座長：武田　直仁（名城大学薬学部）

microcystin 分解性微生物による環状ペプチド分解機構の解明

名城大院総合学術　加藤　創、原田　健一
神奈川衛研　辻　清美

14:20　指定講演　　座長：比企　能之（藤田保健衛生大学腎臓内科）

Imaging 質量分析 MALDI Molecular Imager

ブルカーダルトニクス　工藤　寿治

14:50　休憩

15:00　特別講演 1　　座長：丹羽　利充（名古屋大学予防医療部）

疾患の顕微質量分析

生理学研究所　瀬藤　光利

16:00　特別講演 2　　座長：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

覚せい剤を中心とした乱用薬物の質量分析

石川県警察本部科学捜査研究所　高山　成明

17:00　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

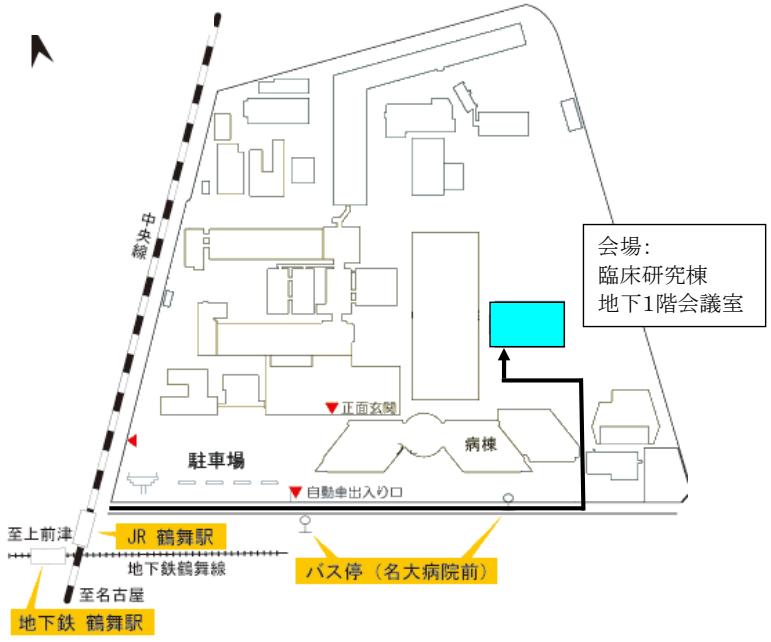
尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修（浜松医科大学法医学）
事務局　名古屋大学医学部附属病院予防医療部　丹羽利充
Tel:　052-744-1980　　Fax:　052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

第 22 回日本医用マススペクトル学会
東海支部講演会

日時　　平成 20 年 7 月 12 日(土)午後 2 時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel 052-741-2111(代)



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶：石井 晃 (名古屋大学法医学)

14:05　一般演題　　座長：石井 晃 (名古屋大学法医学)

法医学領域における質量分析

名古屋大学大学院医学系研究科法医学　　金子理奈、石井 晃
藤田保健衛生大学医学部法医学　　平田ゆかり, 浜島 誠

14:20　指定講演1　　座長：岡 尚男 (金城大学薬学部)

TriVersa NanoMate, RePlay の MS 分析への可能性

アドビオンジャパン　　内藤 義治

14:50　指定講演2　　座長：早坂孝宏 (浜松医科大学分子解剖学)

顕微質量分析装置の開発

島津製作所基盤技術研究所　　原田高宏

15:20　休憩

15:30　指定講演3　　座長：丹羽利充 (名古屋大学予防医療部)

リニアイオントラップ MS/MS を用いた MALDI イメージング

サーモフィッシャーサイエンティフィック　　肥後 大輔

16:00　特別講演　　座長：鈴木 修 (浜松医科大学法医学)

MS を用いる湖沼汚染問題の解明

名城大学薬学部　　原田健一

17:00　閉会挨拶　　挨拶：鈴木 修(浜松医科大学法医学)

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木 修 (浜松医科大学法医学)
事務局　名古屋大学医学部附属病院予防医療部　丹羽利充
Tel: 052-744-1980　　Fax: 052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

第20回東海北陸質量分析合同談話会
（第23回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会）

日時　　平成21年７月11日（土）午後２時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下１階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel　052-741-2111（代）

会費　　1000円（学生は無料。学生証をお持ち下さい。）

懇親会費　4000円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。

1. JR 中央線・鶴舞駅（名大病院口）下車徒歩3分
2. 地下鉄（鶴舞線）鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統（栄→妙見町）で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶：久原　とみ子（金沢医科大学総合医学研究所）

14:05　指定講演 1　　座長：原田　健一（名城大学薬学部環境科学研究室）

質量分析によるリン酸化部解析

アプライドバイオシステムズ　　津幡　卓一

14:35　指定講演 2　　座長：比企　能之（藤田保健衛生大学腎臓内科）

ホルマリン固定パラフィン包埋組織サンプルを用いた新たなバイオマーカー及びタンパク質の研究プラットフォーム:レーザーマイクロダイセクションを用いたLC/MS/MS 解析のための前処理技術

ライカマイクロシステムズ　　西山　隆太郎

15:05　休憩

15:20　特別講演 1　　座長：丹羽　利充（名古屋大学医学部尿毒症病態代謝学）

抗原性タンパク質の同定と感染症診断、予防への応用

名古屋大学大学院医学系研究科分子病原細菌学　岡本　陽

16:00　特別講演 2　　座長：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

生薬とインフォマティクスの融合

富山大学・和漢医薬学総合研究所　田中　謙

17:00　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学法医学）

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

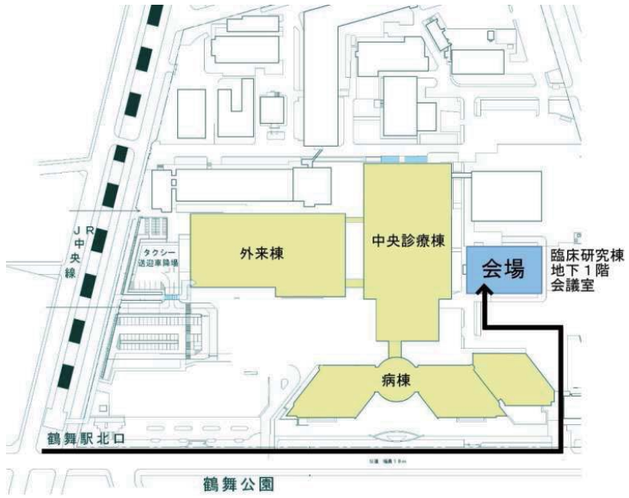
支部長　鈴木　修　（浜松医科大学法医学）
事務局　名古屋大学医学部尿毒症病態代謝学　丹羽　利充
Tel:　052-744-1980　　Fax:　052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

第24回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会

日時　　**平成22年７月10日（土）午後２時**

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下１階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel　052-741-2111（代）

会費　　1000円（学生は無料。学生証をお持ち下さい。）
懇親会費　4000円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。



1．JR 中央線・鶴舞駅（名大病院口）下車徒歩3分
2．地下鉄（鶴舞線）鶴舞駅下車徒歩8分
3．市バス栄18系統（栄→妙見町）で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶：岡　尚男(金城学院大学薬学部)

14:05　指定講演 1　　座長：岡　尚男(金城学院大学薬学部)

ToxSpec Analyzerによる薬毒物スクリーニング

サーモフィッシャーサイエンティフィック　高旗誠

14:35　指定講演 2　　座長：瀬藤　光利(浜松医科大学分子解剖学)

質量顕微鏡の開発と生体分析応用

島津製作所　原田高宏

15:05　休憩

15:20　指定講演 3　　座長：丹羽　利充(名古屋大学医学部尿毒症病態代謝学)

LC/MSを用いた新たなペプチドマーカーの探索
～酸化ストレスとアミロイドβ、腎性貧血マーカー

金城学院大学薬学部　井之上　浩一

16:00　特別講演　　座長：鈴木　修(浜松医科大学法医学)

HPLC-MS/MS の小児科領域への応用

名古屋市立大学小児科　伊藤　哲哉

17:00　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修(浜松医科大学法医学)

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木 修（浜松医科大学法医学）
事務局　名古屋大学医学部尿毒症病態代謝学　丹羽 利充
Tel: 052-744-1980　　Fax: 052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

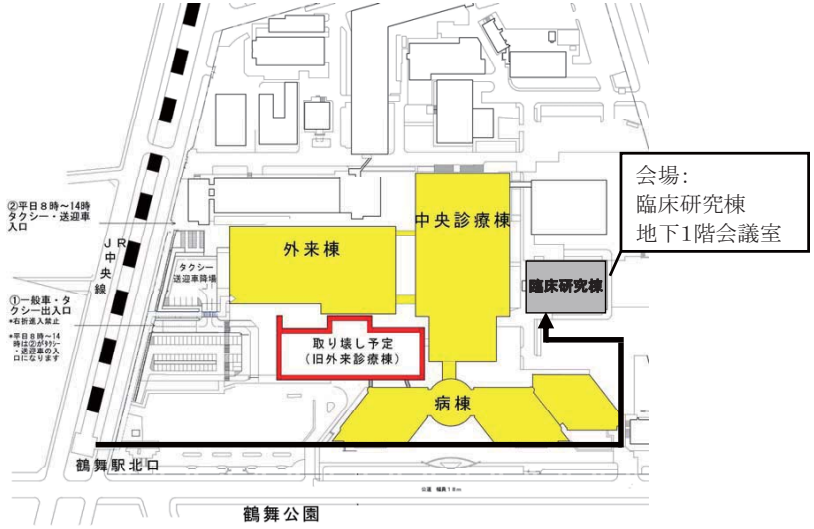
第22回東海北陸質量分析合同談話会
(第25回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会)

日時　　**平成 23 年 7 月 9 日(土)午後 2 時**

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel　052-741-2111(代)

会費　　1000円(学生は無料。学生証をお持ち下さい。)

懇親会費　4000円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶:　鈴木　修(浜松医科大学)

14:05　一般演題　　座長:　堤内　要(中部大学応用生物学部応用生物化学科)

メラノーマにおける細胞膜ミクロドメイン局在タンパク質の解析

名古屋大学医学系研究科分子細胞化学　橋本　登

14:20　特別講演 1　　座長:　原田　健一(名城大学薬学部機器分析学教室)

磁場型ＭＳ／ＭＳによる高エネルギーＣＩＤスペクトル

仁愛大学人間生活学部　伊佐　公男

15:10　休憩

15:20　特別講演 2　　座長:　鈴木　修(浜松医科大学)

法医鑑定における薬毒物分析－LC-MS-MS を中心として－

名古屋大学医学系研究科法医学　石井　晃

16:10　特別講演 3　　座長:　丹羽　利充(名古屋大学医学系研究科尿毒症病態代謝学)

生命科学における新しい解析ツールとしての GC/MS・メタボロミクス

金沢医科大学総合医学研究所人類遺伝学研究部門　久原　とみ子

17:00　閉会挨拶　　挨拶:　久原　とみ子(金沢医科大学総合医学研究所)

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修　(浜松医科大学)
事務局　名古屋大学医学系研究科尿毒症病態代謝学　丹羽　利充
Tel:　052-744-1980　　Fax:　052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

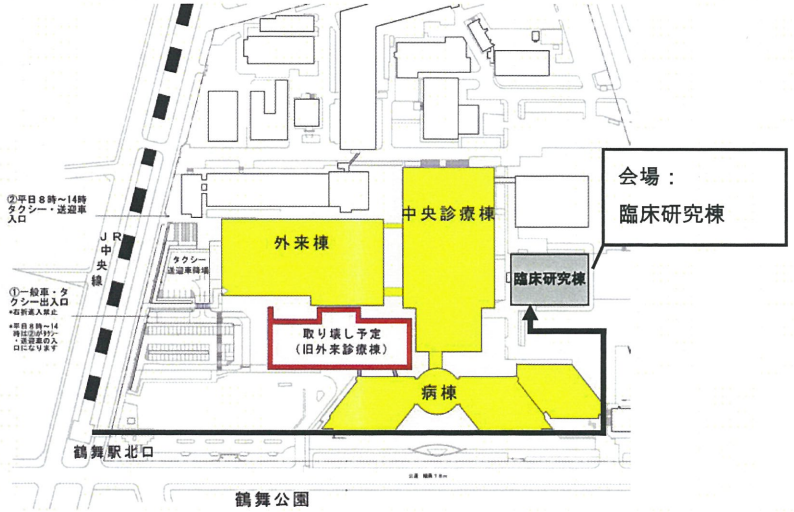
第26回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会

日時　　平成 24 年 7 月 21 日(土)午後 2 時

会場　　名古屋大学医学部附属病院
臨床研究棟地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel　052-741-2111(代)

会費　　1000円(学生は無料。学生証をお持ち下さい。)

懇親会費　4000円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学）

14:05　指定講演 1　　座長：伊藤　哲哉（名古屋市立大学）

メタボローム解析における質量分析計

アジレント・テクノロジー　ライフサイエンス部門　瀬崎浩史

14:35　指定講演 2　　座長：瀬藤　光利（浜松医科大学）

イオンモビリティ高分解能質量分析計を用いた生体分子測定

日本ウォーターズ株式会社　ソリューションセンター　佐藤　太

15:05　休憩

15:20　指定講演 3　　座長：丹羽　利充（名古屋大学）

IgA 腎症病因解明に向けた、IgA1 ヒンジ部 O 結合型糖鎖解析

藤田保健衛生大学腎臓内科　高橋和男、比企能之、湯澤由紀夫、Jan Novak

16:00　特別講演　　座長：鈴木　修（浜松医科大学）

リピドミクスの基盤的技術と生命科学研究への適用

中部大学・生命健康科学部生命医科学科　田口　良

17:00　閉会挨拶　　挨拶：丹羽利充（名古屋大学）

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修(浜松医科大学)
事務局　名古屋大学医学系研究科尿毒症病態代謝学
Tel:　052-744-1980　　Fax:　052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

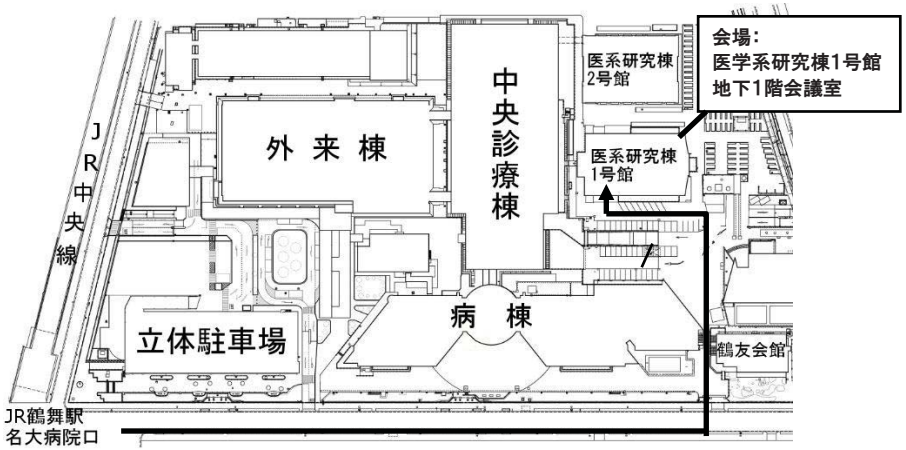
第27回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会

日時　　平成 25 年 7 月 27 日(土)午後 2 時

会場　　**名古屋大学医学部附属病院**
医学系研究棟1号館地下 1 階会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel　052-741-2111(代)

会費　　1000円(学生は無料。学生証をお持ち下さい。)

懇親会費　4000円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

13:30　受付開始

14:00　開会挨拶　　挨拶:　丹羽利充 (名古屋大学)

14:05　一般演題 1　　座長:　丹羽利充 (名古屋大学)

腎疾患分野における CE-MS メタボロミクスの応用

[1]名大院・医・腎内、[2]慶応大・先端生命科研　　秋山真一[1]、平山明由[2]、曽我朋義[2]、丸山彰一[1]

14:20　一般演題 2　　座長:　原田健一 (名城大学)

LC-MS/MS/MS によるヒト血漿中活性型、非活性型 GIP の同時定量法

三和化学研究所薬物代謝/分析センター　宮地　淳

14:35　指定講演 1　　座長:　岡　尚男 (金城学院大学)

包括的定量方法 SWATH の原理と応用

エービー・サイエックス　津幡卓一

15:05　休憩

15:20　指定講演 2　　座長:　瀬藤光利 (浜松医科大学)

21 世紀の微生物同定法 MALDI Biotyper

ブルカーダルトニクス株式会社　アプリケーションエンジニア　松山由美子

16:00　特別講演　　座長:　鈴木　修 (浜松医科大学)

神経関連キナーゼの基質の網羅的解析

名古屋大学神経情報薬理学　天野睦紀

17:00　閉会挨拶　　挨拶:　鈴木　修 (浜松医科大学)

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修(浜松医科大学)
事務局　名古屋大学医学系研究科尿毒症病態代謝学
Tel:　052-744-1980　　Fax:　052-744-1954
E-mail:tniwa@med.nagoya-u.ac.jp

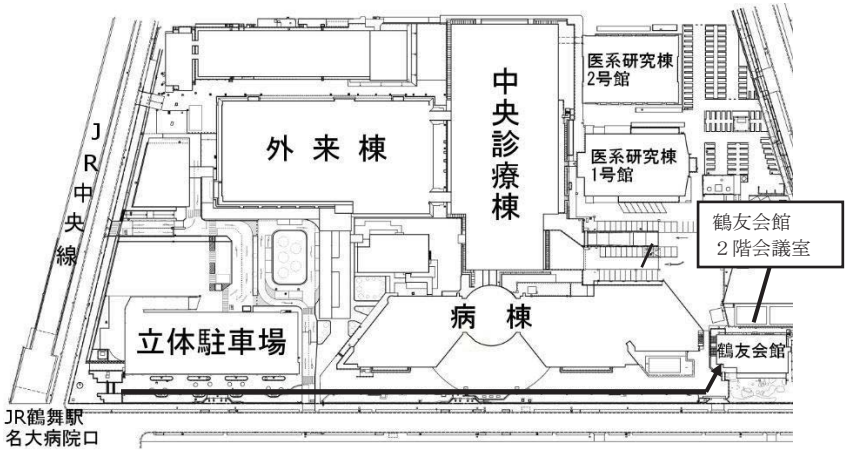
第28回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会

日時　　**平成26年6月28日(土)午後2時30分～**

会場　　**名古屋大学医学部鶴友会館2階　会議室**
名古屋市昭和区鶴舞町65
Tel　052-741-2111(代)

会費　　1000円(学生は無料。学生証をお持ち下さい。)

懇親会費　5500円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。



1. JR中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

14:00　受付開始

14:30　開会挨拶　　挨拶：石井　晃（名古屋大学）

14:35　一般演題1　　座長：鈴木　修（浜松医科大学）

UPLC-MS-MS及びLC-Q-TOFMSによるヒト体液中ミフェプリストン及び代謝物の検出について

[1]名大、[2]愛知医大　　石井　晃[1]、財津　桂[1]、草野麻衣子[1]、吉本高士[1]、山本敏充[1]、小川匡之[2]、服部秀樹[2]、妹尾　洋[2]

14:50　指定講演　　座長：財津　桂（名古屋大学）

イメージング質量顕微鏡「iMScope」を用いた生体サンプルのイメージング

株式会社　島津製作所　緒方是嗣

15:45　休憩

16:00　特別講演　　座長：石井　晃（名古屋大学）

「脳内物質を対象とした質量分析イメージングの取り組みとその課題について」

矢尾育子浜松医科大学　メディカルフォトニクス研究センター　基盤光医学研究部門
光イメージング研究室　准教授　矢尾育子

17:00　閉会挨拶　　挨拶：鈴木　修（浜松医科大学）

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修(浜松医科大学)
事務局　名古屋大学医学系研究科法医・生命倫理学
Tel: 052-744-2117　　Fax: 052-744-2121
E-mail:jsbms37@med.nagoya-u.ac.jp

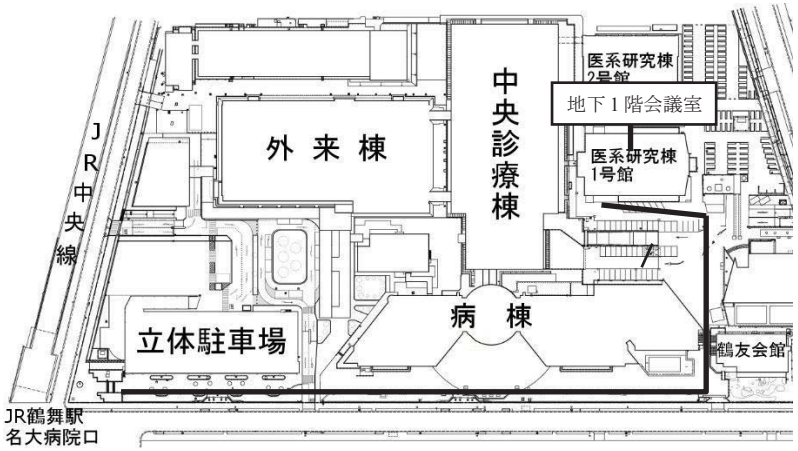
第29回日本医用マススペクトル学会東海支部講演会

日時　　**平成 27 年 7 月 25 日(土)午後 2 時 30 分～**

会場　　**名古屋大学医学部医系研究棟 1 号館**
地下　会議室
名古屋市昭和区鶴舞町 65
Tel　052-741-2111(代)

会費　　1000円(学生は無料。学生証をお持ち下さい。)

懇親会費　5500円
名古屋マリオットアソシアホテルにて午後5時30分から
懇親会を開催致します。ぜひご参加下さい。



1. JR 中央線・鶴舞駅(名大病院口)下車徒歩3分
2. 地下鉄(鶴舞線)鶴舞駅下車徒歩8分
3. 市バス栄18系統(栄→妙見町)で「名大病院」下車すぐ

プログラム

14:00　受付開始

14:30　開会挨拶　　挨拶：石井　晃（名古屋大学）

14:35　一般演題 1　　座長：妹尾　洋(愛知医科大学)

UPLC/MS/MS を利用した先天性代謝異常症における酵素活性測定法について

名古屋市立大学大学院薬学研究科　医療機能薬学専攻　医療薬学講座
前田康博

14:50　一般演題 2　　座長：妹尾　洋(愛知医科大学)

「殺虫剤の生物学的曝露モニタリング」

名古屋大学大学院医学系研究科　医学部保健学科　医療技術学専攻　病態解析講座
上山　純

15:10　休憩

15:25　指定講演　　座長:小川匡之　(愛知医科大学)

LC-Q-TOF MS を用いた網羅的薬毒物スクリーニングへのアプローチ法

株式会社エービー・サイエックス　マーケットディベロップメントスペシャリスト
小梶哲雄

16:00　特別講演　　座長：鈴木　修（浜松医科大学）

「危険ドラッグの現状と分析方法」

愛知県衛生研究所 衛生化学部
猪飼誉友

17:00　閉会挨拶　　挨拶：丹羽利充（修文大学）

尚、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、御出席賜わりますようご案内申し上げます。

支部長　鈴木　修(浜松医科大学)
事務局　名古屋大学医学系研究科法医・生命倫理学
Tel: 052-744-2117　　Fax: 052-744-2121
E-mail:jsbms37@med.nagoya-u.ac.jp