

数理の翼セミナー一覧

●数理の翼夏季セミナー

- ・ 第1回数理の翼夏季セミナー 1980年8月8日～12日 栃木県那須
(講師) 広中平祐、佐藤信、柏木恭忠、合田周平
- ・ 第2回数理の翼夏季セミナー 1981年8月10日～15日 石川県加賀
(講師) 広中平祐、太田朋子、原広司、柏木恭忠
- ・ 第3回数理の翼夏季セミナー 1982年8月3日～8日 長野県志賀高原
(講師) 広中平祐、石田恵一、本間龍雄、長坂武夫、藤井明
- ・ 第4回数理の翼夏季セミナー 1983年8月4日～10日 北海道七飯町大沼
(講師) 広中平祐、盛田フミ、北村章、東晃
- ・ 第5回数理の翼夏季セミナー 1984年8月9日～14日 韓国ソウル
(講師) 広中平祐、廣瀬通孝、李起安、金日火春
- ・ 第6回数理の翼夏季セミナー 1985年8月5日～8月11日 秋田県田沢湖
(講師) 広中平祐、小田忠雄、家寛、瀬谷重信
- ・ 第7回数理の翼夏季セミナー 1986年8月16日～22日 広島県似島
(講師) 広中平祐、今村詮、梶川泰司、岡本清郷、陳旭彦
- ・ 第8回数理の翼夏季セミナー 1987年8月17日～23日 富山県立山
(講師) 広中平祐、西垣通、佐伯胖、吉良健二
- ・ 第9回数理の翼夏季セミナー 1988年8月4日～10日 京都府北桑田郡京北町
(講師) 塩田隆比呂、吉村作治、広中平祐、斎藤恭司、中村桂子
- ・ 第10回数理の翼夏季セミナー 1989年8月5日～15日 オーストラリア
(講師) 小林正典、鶴見智、美馬義亮、藤波順久
- ・ 第11回数理の翼夏季セミナー 1990年8月6日～12日 大分県湯布院
(講師) 広中平祐、中馬清福、古庄ゆき子、Dr. Lawrence, Dr. Glashow
- ・ 第12回数理の翼夏季セミナー 1991年8月4日～10日 岐阜県乗鞍
(講師) 甘利俊一、Dr. Ronald L. Graham、桑野幸徳、渡辺博之、Peter Frankl、三井 旭
- ・ 第13回数理の翼夏季セミナー 1992年8月5日～11日 北海道七飯町大沼
(講師) 合原一幸、千本倅生、Peter Frankl、Yuri M. Kagan、広中 平祐
- ・ 第14回数理の翼夏季セミナー 1993年8月6日～12日 山口県徳地
(講師) Bernard Teissier、Le Dung Trang、武者利光、堀川穎二、Bert Engelkemier
- ・ 第15回数理の翼夏季セミナー 1994年8月4日～11日 岡山県吉備高原
(講師) Mitchell Feigenbaum、吉成真由美、養老孟司、利根川進、廣瀬通孝、松本元、北野宏明、広中平祐
- ・ 第16回数理の翼夏季セミナー 1995年8月3日～9日 茨城県筑波
(講師) 多田富雄、深谷賢治、岡田節人、Bonnie Ann Berger、松本幸夫、佐藤勝彦
- ・ 第17回数理の翼夏季セミナー 1996年8月3日～10日 大分県九重町
(講師) 三村昌泰、坂村健、眞崎知生、河合光路、秋山仁、山川烈、宮岡洋一
- ・ 第18回数理の翼夏季セミナー 1997年8月5日～11日 山口県由宇町
(講師) 砂田利一、黒川信重、平本俊郎、小田忠雄、梅園和彦
- ・ 第19回数理の翼夏季セミナー 1998年8月5日～12日 福岡県福岡市志賀島
(講師) 伊藤正男、北野宏明、松本元、市川道教、北沢宏一、加藤和也、香山リカ、広中平祐
- ・ 第20回数理の翼夏季セミナー 1999年8月7日～13日 北海道七飯町大沼
(講師) 村上陽一郎、荒木不二洋、吉永良正、舛本寛、広中平祐
- ・ 第21回数理の翼夏季セミナー 2000年8月18日～22日 京都府京北町
(講師) 石浦章一、宍倉光広、山岸久一
- ・ 第22回数理の翼夏季セミナー 2001年8月7日～11日 広島県東広島市
(講師) 長谷川真理子、藤原一宏、小宮山真、西和彦
- ・ 第23回数理の翼夏季セミナー 2002年8月2日～7日 三重県志摩町

- (講師) 松原仁,宮岡礼子,白川英樹,岸本 忠三
- ・ 第 24 回数理解の翼夏季セミナー2003 年 8 月 2 日～7 日 米国ハワイ州
(講師) 尾島巖,景山浩二,栗田敬,戸塚洋二
 - ・ 第 25 回数理解の翼夏季セミナー 2004 年 8 月 6 日～12 日 北海道七飯町大沼
(講師)上野健爾、唐木幸子,佐藤勝彦,辨野義己
 - ・ 第 26 回数理解の翼夏季セミナー 2005 年 8 月 6 日～12 日 東京都渋谷区
(講師) 白川英樹,和田英一,広中平祐,大島まり,前田典子
 - ・ 第 27 回数理解の翼夏季セミナー 2006 年 8 月 7 日～12 日 広島県東広島
郷通子,生田幸士,佐古和恵,戸田山和久 ほか
 - ・ 第 28 回数理解の翼夏季セミナー 2007 年 8 月 5 日～12 日 北海道七飯町大沼
(講師)ピーター・フランクフル,川合光,大隅典子,天羽優子
 - ・ 第 29 回数理解の翼夏季セミナー 2008 年 8 月 15 日～19 日 京都府京都市
(講師)巖佐庸,小谷元子,米谷民明
 - ・ 第 30 回数理解の翼夏季セミナー 2009 年 8 月 7 日～8 月 11 日 大分県玖珠郡
(講師)郡司幸夫,山海嘉之,濱中裕明,広中平祐,河野真澄,志岐成友,溝口佳寛
 - ・ 第 32 回数理解の翼夏季セミナー2010 年 8 月 6 日～11 日 北海道七飯町大沼
(講師)石黒浩,根上生也,前田恵一,元村有希子
 - ・ 第 32 回数理解の翼夏季セミナー 2011 年 8 月 14 日～19 日 京都府京都市
(講師)小黒一正,河東泰之,北川進,沙川貴大,内匠透,野尻美保子,吉信康夫
 - ・ 第 33 回数理解の翼夏季セミナー 2012 年 8 月 6 日～11 日 神奈川県川崎市
(講師)大前学,河崎洋志,塩谷隆,夫紀恵,松澤暢,松本義久,吉田 直紀
 - ・ 第 34 回数理解の翼夏季セミナー 2013 年 8 月 12 日～16 日 岩手県滝沢村
(講師)香取秀俊,金子邦彦,照井一成,羽原靖晃,村島未生
 - ・ 第 35 回数理解の翼夏季セミナー 2014 年 8 月 17 日～22 日 茨城県つくば市
(講師)内出崇彦,酒井敏,高安美佐子,初貝安弘,藤嶋昭,古田幹雄,松前ひろみ
 - ・ 第 36 回数理解の翼夏季セミナー 2015 年 8 月 15 日～19 日 京都府京都市
(講師)砂田利一,村山斉,岡島礼奈,中田陽介,早川卓志
 - ・ 第 37 回数理解の翼夏季セミナー 2016 年 8 月 14 日～18 日
(講師)大矢根綾子,黒川信重,島田敏宏,正田亜八香,広瀬茂男
 - ・ 第 38 回数理解の翼夏季セミナー 2017 年 8 月 11 日～15 日
(講師)広中平祐,小久保英一郎,河東泰之,作道直幸,寺沢憲吾
 - ・ 第 39 回数理解の翼夏季セミナー 2018 年 8 月 8 日～12 日 福岡県篠栗町
(講師)加藤文元, 川嶋健嗣, 瀬々潤, 土岡俊介, 森田浩介

●「数理解の翼」伊計島セミナー

- ・ 「数理解の翼」伊計島セミナー2018 2018 年 8 月 23 日～27 日 沖縄県伊計島
(講師)星裕一郎,白石直人,秋田純一,大野健太

●「数理解の翼」大川セミナー

- ・ 「数理解の翼」大川セミナー2010 2010 年 8 月 26 日～29 日 大川市ふれあいの家・国際医療福祉大学
(講師)滝川洋二,加藤文元,溝口佳寛
- ・ 「数理解の翼」大川セミナー2011 2011 年 8 月 19 日～22 日 大川市ふれあいの家
(講師)広中平祐,加藤文元
- ・ 「数理解の翼」大川セミナー2012 2012 年 8 月 17 日～20 日 大川市ふれあいの家
(講師)加藤文元,マイケル A ハフマン, 土山明
- ・ 「数理解の翼」大川セミナー2013 2013 年 8 月 16 日～19 日 大川市ふれあいの家
(講師)加藤文元,秋田純一,北川進
- ・ 「数理解の翼」大川セミナー2014 2014 年 8 月 8 日～11 日 大川市ふれあいの家
(講師)加藤文元,金子昌信,平岡裕章

- ・「数理の翼」大川セミナー2015 2015年8月7日～10日 大川市ふれあいの家
(講師)加藤文元,桂木洋光,伊藤浩史
- ・「数理の翼」大川セミナー2016 2016年8月19日～22日 大川市ふれあいの家
(講師)加藤文元,清史弘,瀧野昌

● 数理の翼ワークショップ

- ・ 2006年7月30日(日)13:00～17:00 日本科学未来館
(内容)第1部:中原裕之(理化学研究所)による講演『数理神経科学—数理科学と脳科学、脳を創ろう!』
第2部:若手研究者を囲んでの少人数セミナー
テーマ 対称性の数学/細胞内シグナル伝達—生命現象、病因メカニズムの解明を目指して/宇宙に触る～日本の宇宙科学の最前線/科学的なアンケートの作り方、脳波発生源解析の方法、脳機能計測と携帯電話の意外なコネクション/分子の構造とその機能/惑星探査と太陽系の理解/素粒子理論+弦理論あれこれ/“分子機械”はつくれるか—究極のナノマシンへの挑戦—/音楽情報科学—身近で便利な音楽にまつわる話/「コンピュータによる天体現象(ブラックホール・超新星爆発など)への挑戦」,「一般相対性理論と日常技術の関係」/数理神経科学—数理科学と脳科学、脳を創ろう!
- ・ 2007年7月28日(土)13:00-17:00 日本科学未来館
(内容)第1部:瀬々潤(お茶の水女子大学理学部情報科学科)による講演『計算機を使って生命を解き明かそう』
第2部:少人数セミナー
テーマ:「方程式を解く」阿部紀行(東京大学大学院数理科学研究科数理科学専攻)/「理系患者学入門」泉千尋(浅間総合病院)/「大きなものの物理と小さなものの物理—マイクロマシンの作り方—」岩瀬英治(東京大学大学院情報理工学系研究科知能機械情報学専攻)/「震源地震学への招待」内出崇彦(東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻)/「コンピュータを使って人の顔を見分ける方法」河原智一((株)東芝研究開発センター)/「脳神経科学—高次脳機能解明への挑戦—」木村紘子(東京大学大学院医学系研究科機能生物学専攻)/「光合成と太陽電池」島田敏宏(東京大学大学院理学系研究科化学専攻)、大伴真名歩(東京大学大学院理学系研究科化学専攻)/「素粒子論から分かる宇宙論」中島正裕(東京大学大学院理学系研究科物理学専攻)/「輪ゴムの対称性—二種類の幾何学と変換群」松田能文(東京大学大学院数理科学研究科)/「ネットワーク理論ってなんだろう?～ネットワークが織りなす不思議な世界～」松前ひろみ(東京医科歯科大学大学院生命情報科学教育部)
- ・ 2008年8月2日(土)13:00～18:00 リスーピア
(内容)第1部:大島まり(東京大学情報学環生産技術研究所)による講義『血液の流れをシミュレーションする』
第2部:若手研究者&大島先生による少人数セミナー
テーマ:原因と結果のフクザツな関係(理論疫学,医療統計学)/折れ線グラフから現代数学へ～1次関数がもたらす力学系と群論の不思議な出会い～(位相幾何学)/界面を追いかけて(非線形科学)/コンピュータのもの比べ方(情報科学)/深宇宙探査と次世代ロケット～太陽系を超えて～(宇宙工学,ロケット推進工学)/脳や神経のお話(医学)/化学を使って生物の仕組みを知る(物性化学)/分子でつくるオリンピックマーク～「超分子化学」への招待～(錯体化学,超分子化学,生体機能関連化学)
- ・ 2009年9月5日(土)13:00～17:00 日本科学未来館
(内容)第1部:郡宏(お茶の水大学)による講義『リズムの科学:新しい自然学で読み解く「時」のカタチ』
第2部:若手研究者を囲んでの少人数セミナー
テーマ:正多面体の世界—知り、そして作る—/無秩序に潜む秩序を探せ!～この世にあふれる

カオスとフラクタル～/右手と左手をつくりわける～不斉合成入門～/植物だっておなか
がすく～植物の土壌からの無機元素の輸送の仕組みを知り、不良栄養環境での植物
の生育改善に挑戦する～/「人の気持ちが解る」とは何か？～対人関係が生まれるとき
～/太陽の「音色」のお話～日震学による太陽内部探査～/衝撃・超高压力へのロマン
/数学を論理的に考える。そして論理を数学的に考える。/ぬいぐるみで学ぶ情報科学
/認知神経科学の方法

●福岡湧源セミナー

- ・ 第2回福岡湧源セミナー 1995年12月23日(土) 福岡大学セミナーハウス
(講師)高安秀樹(東北大学大学院情報科学研究科), 今井興一郎(慶応大学医学部), 原弘久(国立天文台)
- ・ 第3回福岡湧源セミナー 1996年12月22日(日) 福岡大学セミナーハウス
(講師)山崎満(筑波大学理学部), 永井礼正(東京工業大学大学院理工学研究科), 美馬のゆり(川村学園女子大学教育学部), 河東泰之(東京大学大学院数理学科学研究所), 川村みゆき(神戸大学自然科学研究科)
- ・ 第4回福岡湧源セミナー 1997年11月23日(日) 福岡大学セミナーハウス
(講師)石田誠子(University of California, San Francisco), 林和彦(気象大学校), 島田敏宏(東京大学大学院理学系研究科), 塩田隆比呂(京都大学理学部)
- ・ 第5回 福岡湧源セミナー 1999年3月21日(日) クローバープラザ春日
(講師)山川烈(九州工業大学情報工学部制御システム工学科), 山崎信行(九州大農学部), 志岐成友(東京大学大学院理学系研究科)
- ・ 第6回 福岡湧源セミナー 2000年8月10日(木)～8月13日(日) 九重国立共同研修所
(講師)加藤文元(九州大学大学院数理学研究院), 秋田純一(公立ほこだて未来大学システム情報科学部), 上野雄文(久留米大学医学部精神神経科), 溝口佳寛(九州工業大学情報工学部)
- ・ 第7回 福岡湧源セミナー 2001年8月3日(金)～8月6日(月) 会場:島原国立共同研修センター
(講師)吉田正章(九州大学大学院数理学研究院), 桂木洋光(三菱総合研究所), 内田聡子(福岡市民病院), 鈴木昌和(九州大学大学院数理学研究院)
- ・ 第8回 福岡湧源セミナー 2002年8月9日(金)～8月11日(日) 北九州市立足立青少年の家
(講師)白石清(山口大学理学部), 宮澤康行(山口大学理学部), 木戸尚治(山口大工学部), 上野健爾(京都大学理学部), 泉俊輔(広島大学大学院理学研究科)
- ・ 第9回 福岡湧源セミナー 2003年8月24日(日) 九州大学国際研究交流プラザ
(講師)湯元清文(九州大学宙空環境研究センター), 手嶋準一(日本気象協会九州支部)
- ・ 第10回 福岡湧源セミナー 2004年8月22日(日) NTT西日本ITプラザ福岡
(講師)藤沢健太(山口大学理学部), 藤田慎一(スプリームシステムコンサルティング)
- ・ 第11回 福岡湧源セミナー 2005年8月21日(日) 福岡大学
(講師)中嶋貴昭(福岡大学都市空間情報行動研究所), 菅沼明(九州大学システム情報科学研究所能システム学部門), 榊泰輔(九州産業大学工学部バイオロボティクス学科)
- ・ 第12回 福岡湧源セミナー 2006年8月20日(日) 福岡市早良市民センター
(講師)藤田敏之(九州大学経済学研究院), 西坂覚(富士通エフ・アイ・ピー), 斉藤健治(独立行政法人日本貿易振興機構)
- ・ 第13回 数理の翼福岡セミナー 2008年8月31日(日) 九州大学西新プラザ
(講師)上野雄文(九州大学大学院医学研究院), 大田彰(九州大学大学院総合理工学府)
- ・ 第14回 数理の翼福岡セミナー 2009年8月23日(日) 九州大学西新プラザ
(講師)関谷実(九州大学大学院理学研究院), 大田彰(九州大学大学院総合理工学府), 西南学院高校生理学部生徒