

## 講演

## 2008 年

・教員養成 GP シンポジウム, 『理数教育の問題点と今後の道標』, 東京理科大学 / ・東京都教職員組合青年部, 『いくつになっても成長するって良いことだ。—数学人生を通じて, 伝えていきたいこと—』, ホテルフロラシオン青山 / ・自然観察コンクール表彰式, 『科学者たちの卵たちへ』, 如水会館 / ・日東電工 (株), 『失敗, 挫折, 絶望をバネに!』, 大阪府茨城事業所 / ・第 2 期渋谷区青少年育成審議会中間報告会における基調講演, 『こどもたちの「コミュニケーション力」と「考える力」を育む』, 渋谷区ケアコミュニティみたけの丘 / ・都立戸山高等学校・SSH 講演会, 『こんなところにも数学が!』 / ・相模原市立小中学校 PTA 連絡協議会, 『君の頭に発想の泉を掘り起こせ』 / ・広尾中学校・創立 60 周年記念講演会, 『自分流横綱を目指せ』 / ・小石川セミナー, 『付き合ってみれば, 結構イイ奴ですよ, 数学君も』小石川高等学校 / ・たかはま夢・未来塾, 『元気いっぱい, 夢一杯, そしていつも一生懸命』, 愛知県高浜市市民センター / ・数学オリンピック財団, 『私の数学観』, 国立オリンピック記念青少年総合センター・カルチャー棟 / ・(株) リソー教育グループ / Tomas 名門会, 『才能は努力の後についてくる』, ハイアット・リージェンシー東京 / ・東京理科大学数学教育研究会第 50 回記念総会・研究大会, 『理数教育の問題点と今後の道標—体験型数学教育のすすめ—』, 東京理科大学 / ・オリンパス労働組合カルチャーセミナー, 『“生き生き” のすすめ 数学流生き方の再発見』, 伊那文化会館 / ・横河電気労働組合甲府事業所, 『君の頭に発想の泉を掘り起こせ』 / ・テクノフェア—in ねやがわ, 『あなたの頭に発想の泉を掘り起こそう!』, 大阪電気通信大学 / ・長池幼稚園◆保育者対象: 『保育者は子どもたちにとって, 人生で最初に出会う親以外の大人』, ◆保護者対象: 『大空のもと, 自然の教えを聴きましょう』 / ・日本医科大学, 『医師を目指す学生諸君へ向けて』, 新丸子校舎 / ・広島工業大学, 『各所で数学大活躍, 実況生中継』 / ・京都芸術学校芸術祭, 『数学と美術のコラボレーション』, 京都府立府民ホール アルティ / ・今, 一番受けたい授業 in 臼杵, 『算数・数学スペクタクル・ショー』, 大分県臼杵市民会館 / ・札幌第一高等学校, 『自分流横綱を目指せ』 / ・(NPO)市民の科学総会, 『ペンタドロン不思議』, ホテルモントレ仙台 / ・東海大学附属 自由が丘幼稚園, 『人生で大切な知恵はすべて幼稚園の砂場で学んだ』 / ・かもめ幼稚園, ◆教職員: 『保育者は子どもたちにとって, 人生で最初に出会う親以外の大人』, ◆保護者: 『大空のもと, 自然の教えを聴きましょう』 / ・現代文明論, 『アッ, こんなところにも数学が!』, 九州東海大学 / ・東京女子大学 同窓会, 『数学の中に好奇心を』, 東京女子大学内 安井てつ記念ホール / ・山梨県立科学館, 『自由研究ステップアップ講座』 / ・数学教員研修, 『Recent Results on Polyhedra』, 山中湖, 東海大学 / ・理科教員研修, 『Recent Results on Polyhedra』, 湘南校舎, 東海大学 / ・富山県ひとづくり財団, ◆ワークショップ: 『ためしてガッテン, 算数の不思議』, 富山県教育記念館, ◆講演: 『元気いっぱい, 数学芸』, 高志会館カルチャーホール / ・宮崎県公立教育研究会養護教諭部会, 『幸せになるレシピ』, 清武町文化会館 / ・学園オリンピック (数学), 『数学はこんなに役に立っている』, 嬬恋高原研修センター / ・NPO 法人体験型科学教

育研究所,『The Good Teacher Inspires』, 学習院女子大学／・第 57 回全国幼児教育研究大会 (東京大会),『可愛くば 5 つ教えて 3 つほめ 2 つ叱ってよき人となせ』, 江戸川区タワーホール船堀大ホール／・「夢のたまご塾」飛騨アカデミー2008 夏セミナー,『美を支える数学的眞実』, 神岡振興事務所／・橋本市教育フォーラム,『授業は感動, 賢治から学べ』, 橋本市民会館／・秋田県教育委員会,『発想の転換で, 不可能を可能へ』, 秋田県総合教育センター／・青森県学校教育センター,『数学なんて怖くない』, 八戸市青森県立種差少年自然の家／・JR 東日本ビルディング,『工夫次第で人生らくらく』, 東京駅「サピアタワー」内コンファレンス会場／・東海市,『賢治先生に学べ, 体験型教育—The Good Teacher Inspires をモットーに—』, 東海市立文化センターホール／・藤岡市教育委員会,『脳から若返る～大人のための脳革命』, みかぼみらい館大ホール／・延岡市教育委員会,『頭で覚えず, 体で覚えなさい, すると感動できるのです』, 延岡総合文化センター／・愛知県立半田高等学校,『数学サーカス, 面白ショー』, 雁宿ホール／・北海道電力株式会社,『ほくでん算数おもしろ塾』, 科学であそぼおもしろ実験室／・京都市教育委員会,『成績なんか関係ない, 面白いから一生懸命』, 京都市立塔南高校／・京都織物卸商業組合,『脳から若返る! 大人のための脳革命～数学的発想があなたを変える～』, ホテルグランヴィア京都／・北海道電力(株) 釧路支店,『発想の転換で不可能を可能に!』, 釧路プリンスホテル「北斗の間」／・十勝管内算数・数学教育研究会,『体験型算数・数学教育のすすめ』, 幕別町百年記念ホール講堂／・(社) 北海道私立幼稚園・道北ブロック大会,『子どもの数だけ夢があり, 夢の数だけ明日がある』, 富良野市文化会館大ホール／・演劇工場,『僕は三角形』, 富良野朗読会／・北里大学,『或る舟は東へ進み, 他の舟は同じ風で西へ進む』, 北里大学相模原キャンパス／・第 17 回日本形成外科学会基礎学術集会,『発想の転換で, 不可能を可能に』, リーガロイヤルホテル東京／・下関アブニール学級,『発想の転換で, 不可能を可能に』, 下関市菊川ふれあい会館／・東海大学附属望洋高等学校,『学校, 地域, 家庭が連携して行う教育改革』, 望洋高校視聴覚室／・高校生のための金曜特別講座 (東京大学),『定理探しの実況中継—多面体の考察—』, 東京大学教学部 (駒場 I キャンパス)／・入善町生涯学習推進大会 男女共同参画フォーラム,『幸せへのレシピ』, 入善町民会館／・東北電力,『数学はこんなに面白い』, 青森県下北郡東通村東通中学校／・岡山理科大学同窓会 40 周年記念講演会,『発想の転換で, 不可能を可能に』, 岡山理科大学ホール／・今, 一番受けたい授業 in 福岡県民文化祭,『算数・数学大スペクタクルショー』, 大牟田文化会館／・日本電気協会,『こどもの頭に発想の泉を掘り起こそう』, 福島テルサ／・六ヶ所村教育委員会,『みんなで楽しく, 頭の体操』, 六ヶ所村文化交流プラザ／・理大 Good Teacher's Awards, ◆講演 1:「The excellent teacher inspires」, 理科大学, ◆講演 2:「Mathematics as I like it」, アルカディア市ヶ谷／・栃木県立矢板東高等学校,『或る舟は東へ進み, 他の舟は同じ風で西へ進む』／・学校法人 玉川学園,『数学は生きている』／・栃木県立小山高等学校／・創立 90 周年記念式典講演会,『或る舟は東へ進み, また, 他の舟は同じ風で西へ進む』／・山梨県富士吉田市教育委員会,『発想の転換で, 不可能を可能に』, 富士五湖文化センター大ホール／・山口県立防府西高校／・創立 30 周年記念式典講演,『数学サーカス, 面白ショー』／・静岡県立浜北西高等学校・創立 30 周年記念式典講演,『自分流横綱を目指せ』, 浜北文化センター

／・富良野市 PTA 連合会研究大会, 『子どもは人類の宝, みんなで育てよう一家庭, 学校, 地域, それぞれの役割一』, 富良野市文化会館／・シュプリンガー・ジャパン, 『数学者と図書館, 若者たちの未来』, パシフィコ横浜会議センター／・第 46 回日本人工臓器学会大会, 『病院は数学の応用の展覧会』, 六本木アカデミーヒルズ／・南勢地区県立学校教育振興会教育研究集会 講演会, 『子どもの数だけ夢があり, 夢の数だけ明日がある』, ハートプラザみその／・神奈川県立座間高等学校, 『偏差値なんか関係ない, 面白いから一生懸命』／・東芝 CSR 月間記念, 『最先端の科学に挑戦一立体ジグゾーパズルをつくろう一』, 東芝科学館／・志賀国際特許事務所, 『種も仕掛けも数学です』, 東京會館丸の内本館／・栃木県連合教育会, 『諸君は, ただ感動してくれれば良いのです。賢治』, 栃木県教育会館大ホール