

日・米 数学月間物語

SGK 片瀬 豊

日 本

米 国

日 本	米 国
	1980 NBC 放送 If Japan Can, Why Can't We?
1981 10/21・あかりの日 (第2次オイル・ショック)	1981 Deming: Out of the Crisis (産業・行政・教育の為の新経済学) * デミング・セミナー「質と生産性と競争力」 連邦政府、カリフォルニア州政府等の諸政府、 全国学校管理者協会などの公共団体等参加
1986 製造業 TQM 浸透	1986 MAM: Mathematics Awareness Month 4 月 レーガン宣言 (米国建国 210 年)
	1988 FQI: Federal Quality Institute 連邦政府職員に TQM 教育、各州も参加
1999 「分数が出来ない大学生」	
2000 「国際競争力の再生」 吉田耕作 行政・サービス産業の TQM	(MAW/MAM の年度別テーマ) (98/99)
2002 日本数学協会 (MAJ) 設立	1986 数学—基礎的訓練 1987 美と数学の挑戦
2003 「博士の愛した数式」 小川洋子	1988 米国数学の 100 年 1989 発見のパターン
2004 「出前授業」 森田康夫、岡部恒治 芳沢光雄—数学算数への興味	1990 数学を語り合う 1991 数学—それが基本 1992 数学と環境 1993 数学と製造業 1994 数学と医学 1995 数学と対称
2005 「数学月間」 7/22~8/22 発足 日本数学協会 MAJ	1996 数学と意志決定 1997 数学とインターネット 1998 数学と画像処理 1999 数学と生物学
2006 * 数学月間の会 : SGK 通信開始 * 文部科学省に数学月間担当官 * リスレーピア (視覚・体験教室)	2000 数学は全次元 2001 数学と海洋 2002 数学と遺伝子 2003 数学と美術 2004 ネットワークの数学 2005 数学と宇宙
* 5/17 「忘れられた科学—数学」 シンポジウム * 横幹連合「横断型科学技術と数学」 ワークショップ : 43 学会	2006 数学とインターネット保全 2007 数学と頭脳 2008 数学と投票
2007 数学と社会の懸け橋 (数学と政治/TQM)	2009 数学と気象
2008 A 数学と基礎科学/KI、B 数学と生命科学/SE C 数学と社会科学/SH D 数学の教育再生/KY E 数学・IT 活用のサービス・サイエンス/SS	2010 数学とスポーツ 2011 複雑系を解きほぐす 2012 数学・統計学とデータ—洪水
2009 数学月間の活用法 (エッセイ)	* MAM の目標は数学の公共的理解と評価/2011
2010 社会は数学を待っている (九大/文科省)	* 大学生・先生方の着眼点醸成/2012
2011 「ゆとり教育」の改訂実行	
2012 科学技術基本法・数学重視進展	