

目次



● 特集 = 円周率  $\pi$

円周率はどのように計算されてきたか	上野健爾	011
ギリシャにおける円周率	長岡亮介	030
円測病に憑かれた人たち	三浦伸夫	037
ライプニッツと円周率	林 知宏	049
そろばんによる江戸時代の円周率計算	小川 東	059
計算機による円周率計算	金田康正	072
ゼータと円周率	黒川信重	086
円周率ブック・ガイド	瀬山士郎・上野健爾	098

●

円周率は神の調べ ♪ —— デタラメに見える数列はメロディーを奏でていた	長谷川 幹	027
円周率を計算した男を求めて	鳴海 風	046

●

小学校における円周率	有田八州穂	069
中学校における円周率	小寺隆幸	084
高校数学を用いて円周率を求める	赤荻進一	095

● 巻頭言

数学の樹	岡本和夫	001
------	------	-----

● エッセイ

パソコン囲碁と恩師	安野光雅	002
そろばんとコンピュータ	野崎昭弘	004
アメリカの数楽	内林政夫	005
円周率暗誦に魅せられた半生	友寄英哲	007
円周率の暗記競争 —— 珠算教室での試み	原田祐介	009

● 論 説

逆数の冪級数と元の級数の間の見事な関係についての考察	レオンハルト・オイラー (高田加代子訳)	104
----------------------------	----------------------	-----

● 投 稿

素数発生機構の図示化表現の試み	秋末 治	119
パスカルの三角形における素数発生の法則	秋末 治	124



● 円周率DEクロスワード	逸見由紀子	130
---------------	-------	-----

● 協会のページ

		132
--	--	-----

● 編集委員会だより / 事務局だより

		135
--	--	-----