

海鳴社の理系の新刊

9月下旬刊

10月下旬刊

10月上旬より順次刊

●天才の秘密に迫る

●好評「なるほど」シリーズ

ロングセラー『川勝先生の物理授業』の著者が、満を持して世に問う！

川勝先生の初等中等理科教育法講義

全3巻・A5判上製

各巻約二一〇頁

【第1巻】講義編・上

【第2巻】講義編・下

【第3巻】実践編

——科学リテラシー教育への道——

川勝博著

■読み・書き・そろばん——この基本的素

養「リテラシー」は、江戸時代から近代にかけて日本が世界に誇るものであり、今日に至る。しかし、現代はそれに加えて科学の素養を必要とするが、これは残念ながら先進国中、最下位に近い！日本の高校物理教育に大きな影響を与えた川勝先生が、20年をかけて教員の卵を相手に初等中等教育に取り組んだ成果を、ここに集約。

——科学技術立国の日本を救えるか?!

村上雅人著

なるほど 整数論

——独習書として、その地位を獲得した村上の「なるほど」シリーズ最新刊。「数学の女王」数論（ガウス）の魅力の一端を紹介したものである。著者はいう、「数論が持つ魅力と威力は理解していただけると期待している。そして未解決問題の多い数論に、なんらかの貢献をしていただければ幸甚である」と。A5判上製、三四二頁

矢野 忠著

四元数の発見

近世、虚数が発見され、人類は新たな局面を迎えたが、そこで終わりではなかった。虚数を乗り越える新たな数の体系がハミルトンによって摸索され、三元数が試みられるものの成功せず、四元数に至る！著者は四元数創造の秘密を本書で追体験し、現代に通用する四元数と回転の関係をも明らかにする。A5判上製、二一八頁

帳合	帳合	帳合		
冊数	冊数	3巻冊数	2巻冊数	1巻冊数
海鳴社 矢野 忠 著 四元数の発見 返条付注文 本体二〇〇〇円	海鳴社 村上雅人 著 なるほど整数論 返条付注文 本体三〇〇〇円	海鳴社 川勝博著 川勝先生の初等中等理科教育法講義 返条付注文 【第1巻】講義編・上 一〇月上旬刊 本体二五〇〇円 【第2巻】講義編・下 一二月刊 本体二五〇〇円 【第3巻】実践編 二七年一月刊 予備・本体二五〇〇円		

Fax : 03-3234-3643

●9月15日までにお返事ください。