

# 啓林館と河合塾のシステム数学、 2011年春、新登場。



啓林館と河合塾が共同開発。  
中高一貫学習用の新しい数学教材、できます。

※2011年春より順次発刊予定。

# 啓林館の教材開発力と、河合塾の進学教育力。 2社の強みを活かした 中高一貫6年間使用の新教材です。

この度、啓林館と河合塾の共同開発により、

6年間を通して使用できる中高一貫教材「システム数学」を2011年春に発刊することとなりました。

啓林館の小・中・高の教科書づくりで培った教材開発力と、河合塾の中・高・大に対する進学教育力が融合。

小学校から大学までの教育を新教材の軸としながら、

「本質的学力の育成」をコンセプトに中高一貫校の理想的な学び方を徹底的に追求しました。

何より現場のニーズを最優先し、様々な工夫を凝らした構成・内容となっています。

すべては一人ひとりの生徒のために、そして先生方にご満足いただける教材を。

それが私たち啓林館と河合塾の願いです。





システム数学

パターン学習ではなく、本質的理解が目的。

図形的センスを身につける紙面工夫。

中高一貫校ならでの学習方法を追求。

# 現場の声を徹底的に吸い上げた、新「システム数学 学び始めから大学受験に必要な学力養成まで。」

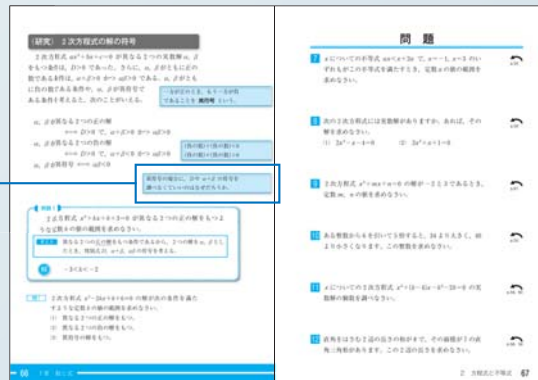
現場の声を踏まえて作りあげた教材ラインナップは、システム数学1～5と入試必修問題集。システム数学1～5は「意味理解」を図るテキストと、「理解定着」をめざす問題集で構成され、相互で学力養成を図るように編集されています。また、入試必修問題集は、めざす大学を見据えた内容構成になっています。

## 01 パターン学習ではなく、本質的理解が目的。

中高一貫の6年間を通じて、学び始め(入口)から大学受験に必要な学力の養成(出口)までスムーズにステップアップを図ることができます。パターン学習ではなく、なぜそうなるのか?という問いかけにより、考える力を養うことで「本質的理解」をめざしています。

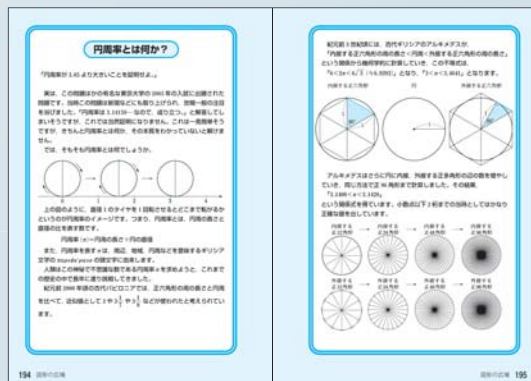
異符号の場合に、 $D$ や  $\alpha + \beta$  の符号を調べなくていいのはなぜだろうか。

生徒に問いかける内容を収録。



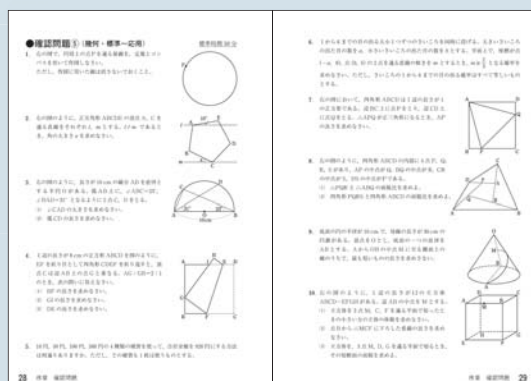
## 02 図形的センスを身につける紙面工夫。

高校入試対策を行わないことでの図形に対する弱さを補うために、本文では常に図形にふれる、意識するような編集を行っています。



## 03 中高一貫校ならではの学習方法を追求。

システム3には中学校の総復習ができる項目を設置。中学・高校それぞれにおいて系統立てた構成で、高校受験を経験しない6年間をメリハリをもって学習できるよう工夫しています。



# 学」。中高一貫校の6年間を系統立て、



システム数学1 テキスト [代数編] [幾何編] A5判  
システム数学1 問題集 [代数編]2冊 [幾何編]2冊 B5判  
中1～中2内容  
コア部分は週5時間で指導できる内容を想定。  
2011年春発刊予定



システム数学2 テキスト [代数編] [幾何編] A5判  
システム数学2 問題集 [代数編]2冊 [幾何編]2冊 B5判  
中2～中3内容  
コア部分は週5時間で指導できる内容を想定。  
2011年春発刊予定



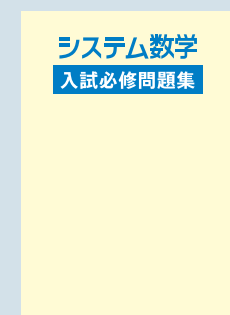
システム数学3 テキスト A5判  
システム数学3 問題集 A5判  
高1内容 数I、数A、数IIの一部  
システム1・2(中学校)の総復習の項目を挿入。  
2011年春発刊予定  
※ご審査用見本を2010年秋にご用意いたします。



システム数学4 テキスト A5判  
システム数学4 問題集 A5判  
高2内容 数II、数B  
システム1～4までは文系・理系使用。  
2012年春発刊予定



システム数学5 テキスト A5判  
システム数学5 問題集 A5判  
高3内容 数III  
理系用。  
2013年春発刊予定



システム数学 入試必修問題集 A5判  
[数I・A・II・B]2冊 [数III・C]2冊  
受験対策  
・超難関国公立用  
2011年夏発刊予定  
・難関国公立用  
2012年夏発刊予定

# 林 啓林館 × 河合塾

## ■ システム数学に関するお問い合わせ先

〒543-0052	大阪市天王寺区大道4-3-25	TEL.06-6779-1531	FAX.06-6779-5011
〒113-0023	東京都文京区向丘2-3-10	TEL.03-3814-2151	FAX.03-3814-2159
〒003-0005	札幌市白石区東札幌5条2-6-1	TEL.011-842-8595	FAX.011-842-8594
〒461-0004	名古屋市東区葵1-4-34 双栄ビル2F	TEL.052-935-2585	FAX.052-936-4541
〒732-0052	広島市東区光町1-7-11 広島CDビル5F	TEL.082-261-7246	FAX.082-261-5400
〒810-0022	福岡市中央区薬院1-5-6 ハイヒルズビル5F	TEL.092-725-6677	FAX.092-725-6680

 啓林館

<http://www.shinko-keirin.co.jp/>