

授業研究セッション DVDシリーズ

第5回東アジア数学教育国際会議

主催：日本数学教育学会
共催：数学教育学会、数学教育協議会
後援：日本学術会議、文部科学省



このDVDシリーズは、2010年8月東京において行われた第5回東アジア数学教育国際会議(EARCOME5)のメインプログラムである「授業研究セッション」のライブ映像です。

様々な授業研究のタイプや教材研究のタイプがある中で、今回繰り広げられた各授業、そしてそれら授業の見方や研究協議の仕方などのライブ映像は大変貴重な資料となることでしょう。

※1巻目の全体会には「日本の授業研究」についての資料、また2~5巻目には各授業の指導案(日本語/英語)がPDFファイル形式にてDVD内に添付されています。

《DVD》	DVD監修
No.K07-S	清水 静海
全5枚特別セット価格	(日本数学教育学会会長 / EARCOME5プログラム委員長 / 帝京大学)
31,500円	磯田 正美
各枚7,350円	(筑波大学教育開発国際協力研究センター)
(税込・送料別)	

K07-1 32分 全体会《日本の授業研究》

高橋先生による「授業研究とは何か…」という解説を中心に、磯田先生による日本の教材論並びに指導論の解説をこの後行われる4つの研究授業のガイダンスとしてお話しいただいた全体会の模様を収録したものです。

※全体会の進行は英語で進められておりますが、このDVD内では対訳をテロップにて表記しております。

- 授業研究セッション 全体オーガナイザー
- 磯田 正美 (筑波大学)
- 高橋 昭彦 (デュポール大学(米国))



K07-2 99分 公開授業・研究協議 I

小学校2年生「聞く」「話す」「書く」を大切にした低学年の算数指導

小学校2年生のかけ算の意味にかかわる授業。かけ算カードを用いたゲームの後で、既習事項である二の段、三の段、五の段の関係を生徒とのやり取りの中で活動を発展させていきます。

- コーディネーター：久保 和義(北海道教育大学)
- 授業者：田中 博史(筑波大学附属小学校)
- パネリスト：夏坂 哲志(筑波大学附属小学校) 高橋 昭彦(デュポール大学)



K07-3 97分 公開授業・研究協議 II

小学校5年生・敷き詰めを通して三角形の内角の和を意識させる算数授業

内角の和、敷き詰め指導にかかわる授業。課題提示に際して、簡単にできる、できないという状況から子どもが自ら考える敷き詰め活動が展開される授業です。

- コーディネーター：清水 克彦(東京理科大学)
- 授業者：山本 良和(筑波大学附属小学校)
- パネリスト：細水 保宏(筑波大学附属小学校) マリトリ・インブラシタ(コンケン大学(タイ))



K07-4 101分 公開授業・研究協議 III

中学校1年生・投影的な見方を養う授業構成

中学校1年生の空間図形にかかわる授業。投影図が正方形になるのはどのような図形かを話題にすることを通して、空間図形の見方、投影図、見取り図の表し方などを主題にした授業です。

- コーディネーター：馬場 卓也(広島大学)
- 授業者：大根田 裕(筑波大学附属中学校)
- パネリスト：中本 信子(筑波大学附属中学校) アイダ・ヤップ(フィリピン大学)



K07-5 96分 公開授業・研究協議 IV

中学校3年生・普遍的な性質を発見し感得する生徒の育成

折り紙を題材にして行った中学校3年生の授業。A4で四面体を折る活動を通して、多様な折り方を工夫する中から、普遍性のある折り方を見出そうとする指導が行われた授業です。

- コーディネーター：渡辺 忠信(ケネソウ大学(米国))
- 授業者：坂本 正彦(筑波大学附属中学校)
- パネリスト：北島 茂樹(筑波大学附属中学校) チェンチュンチョウ・リトウィン(香港教育大学) 磯田 正美(筑波大学)



オンラインショップではメール会員募集中！ ▶ <http://www.japanlaim.co.jp>

●お申し込み・お問い合わせはお気軽に！
JLC ジャパンライム株式会社
TEL.03(5840)9980
〒113-0033 東京都文京区本郷5-25-14 本郷竹下ビル4F
FAX.03(3818)6656

お申し込み方法

- ご希望のDVD No.を指定し、電話かハガキ、FAX、もしくはホームページにてお申し込みください。
- 送料は何巻でも525円となっております。
- 表示価格は消費税込みの価格です。

【記入例】

DVD No.
お名前
ご住所 / TEL
お勤め先 / TEL
お支払い方法

お支払い方法

- 到着日指定の「代金引き換え」の宅急便でお送りしております。
- 学校公費及び教育機関、また個人研究費などでご購入の場合、必要書類は、担当者までお申し付けください。
- カード(JCB、VISA、MASTER、DC、UC、UFJ、NICOS、ダイナース、クレディセゾン、アメリカンエキスプレス、イオンクレジット、東急TOP&カード、他)もご利用できます。