

事務連絡  
令和2年8月20日

各都道府県教育委員会指導事務主管課  
各指定都市教育委員会指導事務主管課  
各都道府県私立学校事務主管課  
附属学校を置く各国公立大学法人附属学校事務主管課  
構造改革特区域法第12条第1項の認定を受けた  
各地方公共団体株式会社立学校事務主管課  
各国公立高等専門学校事務局

御中

文部科学省初等中等教育局教育課程課

### 高等学校数学科教材「行列入門」の周知について

近年、AIなどの技術革新が一層進展し、社会や生活を大きく変えていく予測困難な変化の激しくなる中、高い理数能力でAI・データを理解し、使いこなす力や課題設定・解決力、異質なものを組み合わせる力などにより新たな価値を生み出すことができる人材が必要とされているところです。

今般、文部科学省においては、令和元年6月に策定された「AI戦略2019」を踏まえ、データサイエンス・AIの基礎となる素養の育成をねらいとして、行列の基本的な性質を高等学校段階で学ぶための教材を下記のとおり、作成いたしました。

データサイエンス・AIに興味関心の高い生徒に特に有効な内容となっておりますので、各設置者及び学校におかれては、教師や生徒の負担に配慮しつつ、無理のない範囲で本教材を御活用ください。

つきましては、これらのことについて、各都道府県・指定都市教育委員会指導事務主管課におかれては、所管の学校及び域内の市区町村教育委員会に対し、各都道府県私立学校事務主管課におかれては、所轄の学校及び学校法人に対し、各国公立大学法人附属学校事務主管課におかれては、その管下の学校に対し、各地方公共団体株式会社立学校事務主管課におかれては、その主管に係る学校に対し御周知くださいますようお願いいたします。

記

高等学校数学科教材「行列入門」

[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/new-cs/senseioun/1394142\\_00001.html](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/new-cs/senseioun/1394142_00001.html)

以上

#### 【本件担当】

文部科学省初等中等教育局教育課程課

教育課程第二係（助川、萩尾、榊原）

TEL 03-5253-4111（内線 2930）

FAX 03-6734-3734

E-mail kyoiku@mext.go.jp