



2017.5.23

### 問いからはじめる特別講義 5/30 (火) 「日本の安全保障と憲法 9 条について」

憲法施行 70 年の今年、度重なる北朝鮮によるミサイル発射実験、領土問題をめぐる中国・ロシアとの関係など、日本を取り巻く環境はきわめて厳しいものがあります。また安部首相の「9 条に自衛隊を明記」「2020 年改憲をめざす」とのメッセージが発せられるなど、憲法改正を巡る議論も熱を帯びています。これらの問題について、講師の萩野正和先生に講義をしていただきます。最近の社会情勢に耳を傾け、興味深く聞いて欲しいと思います。

#### 【講師紹介】 萩野 正和 先生 (兵庫県弁護士会 姫路支部所属)

1977 年 岡山県倉敷生まれ  
 2000 年 司法試験合格  
 2001 年 東京大学法学部卒業、司法研修所入所(55 期)  
 2002 年 姫路にて弁護士登録  
 2006 年 「たつのひまわり基金法律事務所」初代所長に就任  
 2011 年 「たつの共同法律事務所」設立  
 2015 年 兵庫県弁護士会副会長に就任  
 憲法問題委員会 担当役員 (~2016 年 3 月)  
 現在 「たつの法律事務所」所長



### 2 年総合自然科学科 サイエンスⅡ「課題研究」について

2 年総合自然科学科の課題研究が本格的にスタートしました。昨年同様 8 班にわかれ、研究を開始しました。今年度は、特別非常勤講師として福島整先生をお迎えして、全てのグループに対し、研究者の立場からアドバイスをしていただく予定です。積極的に質問や相談をして欲しいと思っています。

#### 【講師紹介】 福島 整 先生

1957 年 兵庫県生まれ  
 1975 年 龍野高校卒業 (本校 27 回生)  
 1986 年 東京大学大学院工学研究科博士課程修了  
 独立行政法人物質・材料研究機構 主席研究員  
 現 在 (株)神戸工業試験場 生産本部  
 化学試験部 技術顧問

#### 【今年度の研究テーマ】

- ① 木材の吸水性について
- ② 道具が出発点の課題研究 (仮題)
- ③ 醤油の褐変反応について
- ④ プラナリアでテーマを見つける
- ⑤ はちみつの結晶化の原因を探る
- ⑥ 静電気と湿度の関係
- ⑦ 実験的数学
- ⑧ 新舞子干潟

### 平成 29 年度全国理科教育大会

8 月 9 日・10 日に埼玉県で行われる全国理科教育大会に、本校の山本一芳先生が兵庫県代表として研究発表を行います。「実験ノートを活用した課題研究を深化させる取組み」と題して発表する予定です。実験ノートの指導方法、ルーブリックを活用した評価方法、実験ノートからみる研究の変遷等について発表します。本校の実験ノートを活用した課題研究の取組みを全国大会で発表出来るのはとてもうれしいことですね。

### 【今後の予定】

- ・ 5/30 (火) : 問いからはじめる特別講義
- ・ 6/13 (火) : サイエンスⅡⅢ課題研究英語発表会  
(3 年総合自然科学科)  
課題研究指導力向上プログラム
- ・ 6/26 (月) : ハイパーサイエンス校外実習  
(1 年総合自然科学科)
- ・ 7/15 (土) : サイエンスカンファレンス  
(3 年総合自然科学科)

