



東京大学名誉教授・工学博士

開成中学校・高等学校校長

柳沢幸雄

Yukio Yanagisawa

シックハウス症候群・化学物質過敏症研究の第一人者  
ハーバード大学公衆衛生大学院環境健康学科准教授・併任教授、  
東京大学大学院新領域創成科学研究科環境システム学教授を経て、  
現在 開成中学校・高等学校校長

生年月日 1947年4月14日 牡羊座

### 【略歴】

1976年から2012年まで、空気汚染による健康影響や環境対策技術に関する教育と研究に従事。  
ハーバード大学、東京大学で、学生による講義評価で高い評価を受け続けた教育熱心な大学教授。  
2011年母校開成学園の校長に就任、現在に至る。

### 【開発・特許製品】

#### ・パッドクス

日本コンクリートとの共同開発によるコンクリートスラッジの再資源化に関する  
リサイクル技術

#### ・柳沢センサー・ホルムアルデヒド

日本リビングとの共同開発による建材や家具から出るホルムアルデヒドの放散量や  
室内濃度を現場において30分で測定できる比色型簡易放散量測定器

#### ・フィルターバッジN02、フィルターバッジS02

アドバンテックより発売中の空気中二酸化窒素、二酸化硫黄のパッシブ型測定器

### 【新商品開発】

環境技術の開発コンサルティング

### 【映画監修】

化学物質過敏症の少女を救った完全無農薬のりんごを描いたドキュメンタリー映画  
『いのちの林檎』の監修を担当

### 【TV出演】

NHK 『クローズアップ現代 ～子供を襲う化学物質～』

### 【講義】

新領域創成科学研究科 大学院講義

『社会環境システム論』

工学系研究科 学部・大学院共通講義

『Presentation, Discussion and Reporting』

ハーバード大学公衆衛生大学院講義

『Analytical Chemistry and Exposure Assessment』

## 【著書】

- ・母親が知らないヤバイ「男の子」の育て方（秀和システム、2017）
- ・18歳の君へ贈る言葉（講談社+α新書、2016）
- ・なぜ、中高一貫校で子どもは伸びるのか（祥伝社新書、2015）
- ・自信は「この瞬間」に生まれる（ダイヤモンド社、2014）
- ・エリートの条件（KADOKAWA、2014）
- ・ほめ力（主婦と生活社、2014）
- ・東大とハーバード世界を変える「20代」の育て方（大和書房、2013）
- ・CO2 ダブルー地球温暖化の恐怖（三五館、1997）

## 【共著】

- ・辛くならない子育てのコツ（秀和システム、2018）
- ・教えて校長先生！「開成 x 灘式」思春期男子を伸ばすコツ（中公新書クラレ 2014）
- ・東洋経済オンライン編集部編 超一流中高校長先生の教え、子供のやる気を引き出す 65 の言葉（東洋経済新聞社 2014）
- ・池上彰編 先生！（岩波新書 2013）
- ・朝日小学生新聞編集部編 真のエリートを育てる灘・開成の教育（朝日学生新聞社 2013）
- ・シックハウスを防ぐ最新知識－健康な住まいづくりのために－（日本建築学会、2005）
- ・私の化学物質過敏症－患者たちの記録（化学物質過敏症患者の会編、実践社、2003）
- ・シックハウス対策のバイブル（日本建築学会編、彰国社、2002）
- ・化学物質過敏症（文春新書、2002）
- ・シックハウス事典－社団法人日本建築学会編－（日本建築学会編、技報堂出版、2001）
- ・暮らしの中の知らない化学物質4 住まい（くもん出版、2001）
- ・Common Security in Asia (Tokai University Press, 1995)
- ・大気環境サーベイランスシステム（東京大学出版会、1984）
- ・Environmental Carcinogens: Methods of Analysis and Exposure Measurement - Volume 12 - Indoor Air (WHO IARC Scientific Publications No 109, Lyon, 1993)
- ・地球環境のための化学技術入門（オーム社、1992）
- ・国際マベリックへの道（西村肇、今北純一、小川彰、高尾克樹、鈴木栄二、若槻壮市 筑摩書房 [ちくまライブラリー]、1990）
- ・How to Conquer Air Pollution: A Japanese Experience (Elsevier, 1989)

## 【著書監修】

- 『地球を救う 365 の方法』（ピエ・ブックス、2010）
- 『科学技術英語徹底トレーニングー環境工学』（アルク、2010）

## 【編著】

- 『地球温暖化問題ハンドブック』（アイピーシー(IPC Publishing Inc.)、1990 )
- 『地球環境工学ハンドブック』（オーム社、1992）

## その他、環境問題と教育に関する講演多数