

新講座「新しい機能をもった先端材料」の連載開始にあたって

色材協会誌 編集委員会

今月号より講座として「新しい機能をもった先端材料」を開始いたします。

工業系の新聞やネット上では毎日、学術論文や学会で発表されたり、プレス発表されたたくさんの新しい機能をもった素材や技術が紹介されています。ただ、見出しに興味をもって読んでみても、スペースの関係などで簡潔な記事である場合も多く、また原著を当たってみるも、専門的すぎて、その技術内容や価値をしっかりと理解するのは難しいということが多々あるかと思えます。

そこで今回、編集委員自身が興味深いと思っているそのような先端材料を、毎月1トピックスずつ、その分野が専門の先生に解説していただくこととしました。

いままで講座は、色材分野に関する技術や話題を体系的に紹介していくことを常としておりましたが、今回は、フォトクロミック材料、センサー、ナノ材料、機能性顔料などの学術的な研究から、宇宙開発やスポーツ分野に関する素材まで、幅広い分野の内容を紹介するオムニバス形式になります。

この講座が、読者の皆様の視点を広げたり、産業的な応用を見いだしたりする機会となることを希望しております。