



(一社)日本女子大学教育文化振興桜楓会 講師派遣事業
桜楓会市川支部 講演会

スマホから電気自動車まで！ 暮らしを支える『魔法の材料』の秘密 ～最先端技術の裏側を知ろう～

☪ 話題のレアアースって？

なぜ今、世界中で争奪戦になっているの？

その驚きの性質と現代社会での役割をやさしく解き明かします。

☪ 身近なハイテク技術の裏側

スマホや赤外線センサー、光ファイバーなど、私たちが毎日触れている電気製品の中身をのぞいてみましょう。

☪ 未来の暮らしとクリーンエネルギー

太陽電池や電気自動車(EV)が普及した未来。どんな技術がこれからの地球環境と私たちの移動を支えていくのでしょうか。

**難解な数式や物理の専門知識は一切不要！
「なるほど！」が詰まった楽しい90分をお届けします。**

日時：2026年 11月 15日（日）13:00～14:30（受付 12:30～）

会場：市川市男女共同参画センター 6階研修室F

JR総武線 市川駅 徒歩5分

対象：市川支部会員、他支部・一般の方の参加 大歓迎

費用：無料 ★どなたでも自由にご参加いただけます



【講師紹介】秋本晃一氏（日本女子大学名誉教授）

東京大学大学院で物理工学を専攻。日本電気（NEC）の研究所にて、今回のテーマである半導体や電子材料の開発に最前線で携わる。

その後、名古屋大学准教授、日本女子大学教授を歴任。開発現場と大学教育の豊富な経験から、難しい最先端科学をやさしく噛み砕いた解説は、ファンも多い人気の講義です。

お申し込み方法：【10月1日(木)～11月6日(金)・先着30名】

森田夏実（支部長）宛（メール、電話）

nekonyan@crocus.ocn.ne.jp

090-6956-8701（留守電・SMS可）



【講師派遣事業とは】支部主催の講演会を、桜楓会会員をはじめ広く地域の方も参加可能として開催することを条件に、講師謝金・旅費交通費・旅行傷害保険（地方支部講演会の場合）を負担し、理事会が委嘱した大学教員を講師として派遣する桜楓会の公益事業のひとつです。