

盲・弱視児童生徒理科実験指導研修講座

本講座は、視覚に障害のある児童・生徒を指導する教員に対して、教材・教具の工夫の観点、実験方法の改良の観点、指導上の留意点、安全対策などについて、実際に即して具体的に研修する機会を提供します。

実施期間 令和2年2月13日(木)～2月14日(金)

日程及び学習内容

日 程	学習内容	学習方法	講師
2月13日	13:00 ～ 13:30	実験の基礎	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 元教諭 浜田志津子
	13:30 ～ 14:00	観察の基礎	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 教諭 武井洋子
	14:00 ～ 16:00	物理分野の実験の工夫	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 教諭 平野祐希子 元教諭 石崎喜治
	16:00 ～ 17:00	地学分野の観察と実験の工夫	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 教諭 柴田直人
2月14日	9:00 ～ 10:00	地学分野の観察と実験の工夫	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 教諭 柴田直人
	10:00 ～ 12:00	生物分野の観察と実験の工夫	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 教諭 武井洋子
	13:00 ～ 15:00	化学分野の実験の工夫	講義 実験 筑波大学附属視覚特別支援学校 教諭 内藤深五 元教諭 浜田志津子
	15:00 ～ 16:30	視覚障害児童生徒の特性を踏まえた教科の指導と、観察と実験の安全対策	講義 実験 筑波大学 元教授 鳥山由子
	16:30 ～ 17:00	まとめ	講義 筑波大学 人間系 教授 柿澤敏文

※都合により日程等が変更となる場合があります。

受講対象 特別支援学校（視覚障害特別支援学校）・特別支援学級（弱視学級）教員等

募集人数 15名

講習料 7,500円

会場 筑波大学附属視覚特別支援学校（東京都文京区目白台3-27-6）

申込方法 筑波大学公開講座管理システムより申し込みください(受講者IDの取得が必要です)。

<http://www.tsukuba.ac.jp/>

「本学で学びたい方へ」→「生涯学習」→「申込・問合せ先」

→「申込み方法」 1.インターネットによる場合

(※IDの取得で申込完了ではありません。ID取得後、必ず申込手続きをしてください。)

※インターネットを利用できる環境にない場合は、以下の問い合わせ先にご相談ください。

申込締切 令和元年12月6日(金) ※先着順です。定員に達した時点で締め切らせていただく場合があります。

受講決定 講習料は受講決定後納入となりますので、申込時には不要です。

受講者決定後、受講決定通知と講習料の納入方法を郵送します。

納入は郵便局またはコンビニエンスストアからの振込となります。支払いの際の控えが領収証となります。個別の領収証等の発行はしておりません。

〔問い合わせ先〕筑波大学東京キャンパス事務部企画推進課（大学連携・外部資金担当）

〒112-0012 東京都文京区大塚3-29-1 筑波大学東京キャンパス文京校舎

TEL:03-3942-6572 FAX:03-3942-6339 E-mail:fk.gsienka@un.tsukuba.ac.jp