【高等学校理科講座】

平成３０年度

実習助手のための理科観察・実験講座　実施要項

１　目　的

理科に関する観察・実験などの研修を行い、観察・実験の技能を向上させるとともに科学的な思考力を高める指導法を習得する。

２　期　日　　平成３０年６月１８日（月）～６月１９日（火）

３　会　場　　福島県教育センター　（福島市瀬上町字五月田 16）

４　日程・内容

日	時　　間	内　　容	
	9:40～ 9:50	受　付	※受付場所　第２棟　１階生物研修室
	9:50～10:00	開　会	生物研修室
1	10:00～13:45	講義・演習　「基本的な観察・実験の指導法」（生物）	
日	(12:00～13:00)		
目	昼　食		
	14:00～16:45	講義・演習　「基本的な観察・実験の指導法」（物理）	物理研修室
	16:45～17:00	諸連絡	
	8:30～11:00	講義・演習　「基本的な観察・実験の指導法」（地学）	地学研修室
2	11:10～14:50	講義・演習　「基本的な観察・実験の指導法」（化学）	化学研修室
日	(12:00～13:00)		
目	昼　食		
	15:00～15:15	閉　会	

５　準備物等

(1) 書籍及び資料等

○　「高等学校学習指導要領解説　理科編　理数編」　平成２１年１２月　文部科学省

○　自校で使用している教科書、その他参考となる図書や資料等

(2) その他

○　実験着（白衣等）

○　共済組合員証、上履き、部屋着、洗面用具等

○　食費　１，６２０円（１泊２日）

（食費単価：朝食３２０円　昼食３９０円　夕食５２０円）

６　留意事項

(1) やむを得ず欠席・遅刻・早退をするときは、所属長に連絡し、指示を受ける。

(2) 車で来所する場合は、来所経路・駐車位置について「駐車場案内図」を事前に確認すること。なお、駐車場に限りがあるため、乗り合わせや公共交通機関の利用に御協力ください。

(3) 宿泊研修は、原則として全員宿泊とする。なお、詳細は「宿泊棟生活のしおり」を参照すること。

※「駐車場案内図」と「宿泊棟生活のしおり」は、教育センターＷｅｂサイトで確認すること。

７　宿泊研修者の夕食の取扱いについて

宿泊研修の食事は全員全食とするが、やむを得ず夕食を必要としない場合は、次のとおりとする。

(1) ６月１２日（火）までに、別紙様式５－１（「平成３０年度研修講座案内」Ｐ．１９参照）により

「宿泊研修における夕食の変更届」を作成し、Email で提出する（期限厳守）。

(2) 前記(1)の期限後の変更はできない。

(3) 食事代は、前記(1)に係る不必要夕食分を除いて該当講座の２日目の朝に納入する。

８　問い合わせ先

(1) 欠席等について

福島県教育センター　総合企画チーム

TEL　024-553-3193　FAX　024-554-1588

Email　center-kikaku-gr@fcs.ed.jp

(2) 研修内容について

福島県教育センター　教員研修チーム　理科担当

TEL　024-572-4183　FAX　024-554-1588

Email　kyouin-kenshu30-gr@fcs.ed.jp