講習の名称：技術社会と環境・エネルギー・資源問題
担当講師：田辺　秀明（教育学部教授）
講習開講日：平成 28 年 8 月 19 日（金）
時間数：6 時間

主な受講対象者：小・中・高教諭

キーワード：技術、環境、エネルギー、資源，ISO14001

講習の概要：
　科学技術の発展を享受して人間社会は進歩をして来た。一方で，副作用として資源の枯渇や環境問題などが生じている。本講習では，科学・技術とは何かということを起点として，技術と人間社会との関わりについて論じると同時に，環境・エネルギー・資源との関連に言及する。さらに，科学・技術を活用することによりそれらの問題への解決策を示し，これからの技術社会を構成する人間一人一人に要求される科学･技術的知識･思考について論じる。

講習の展開：
　第１時限　　技術とは、群馬と技術
　第２時限　　エネルギーとは、
　第３時限　　エネルギーと物質
　第４時限　　環境とエネルギー，群馬とエネルギー・環境
　第５時限　　環境保護、環境マネージメントシステム
　第６時限　　試験

受講に当たっての要件（講習内容のレベル）：
　特になし。ただし、受講日までに最近の環境やエネルギー関連のニュースに目を通しておいて下さい.

授業の形式：　講義形式

履修認定試験：　筆記試験（ノート・配布資料の持込可）

テキスト・参考文献：特になし