

ISECLの記号は、情報学教育協働学習環境のコードです。
Textbookの数字は、教科書のユニット番号です。

交通安全と情報安全

教科書：松原（2014）ソーシャルメディア社会の教育，開隆堂。

表 1 主な自動車会社の創業史

年	事項
1882	プジョー(仏), 設立 ※当初は, 自転車など2輪車を製造 ※世界最古の自動車会社の1つ
1886	ベンツ, ガソリン式3輪自動車にて特許を取得 ゴットリーブ・ダイムラーとマイバッハ, 4輪車の製造
1898	ルノー・フレール(仏), 設立
1903	フォード(米), 創業 ※1908年, 発売のT型フォード:大量生産の象徴
1906	ロールス・ロイス・リミテッド(英), 設立 ※1904年, 前身が創業
1917	BMW(独), 設立, ※1916年, 前身が創業
1919	シトロエン(仏), 設立
1927	ボルボ(スウェーデン), 設立
1933	豊田自動織機製作所に自動車部, 開設 自動車製造株式会社(日産の前身), 発足
1937	豊田自動車工業, 設立
1938	フォルクスワーゲン(独), 設立
1948	本田技研工業, 設立

※各社のWebサイト及びWikipedia等を参照して作成

世界で最初のコンピュータ

1939...**ABC** 小型, 専用
アタナソフ ら
(米国, アイオワ州立大学)

1946...**ENIAC** 汎用
モークリー, エッカート ら
(米国, ペンシルベニア大学)

1949...**EDSAC** 汎用, プログラム内蔵
ウィルクス ら
(英国, ケンブリッジ大学)

車社会と情報社会

社会	車社会（リアル社会）	情報社会（バーチャル社会）
対象	自動車，バス，トラックなど	コンピュータ，ネットワークなど
手段	移動・物流（道路・交通）	通信・情報流（情報通信）
起源	世界で最初の自動車 ・1886 カール・ベンツ ・1886 ゴットリーブ・ダイムラー 120年以上の歴史	世界で最初のコンピュータ ・1939 ABC アナタソフら ・1946 ENIAC モークリーら ・1949 EDSAC ウィルクスら 自動車に比して半分程度の歴史
安全	交通安全（交通社会の安全） ・交通モラル ・交通マナー ・交通法規	情報安全（情報社会の安全） ・情報モラル ・情報マナー ・情報法規

情報安全の視野

項目	説明
情報倫理とモラル	情報倫理や情報モラル(道徳)について
情報人権とイクイティ	情報人権や情報の平等性について
情報社会とコミュニティ	情報の社会化やコミュニティの特徴について
情報経済とビジネス	情報に関する経済や新ビジネスモデルについて
情報法規とコンプライアンス	情報に関する法規やその遵守について
情報健康とダイナミズム	情報に関する健康や活力について
情報開示とデモクラシー	情報に関する開示や秘匿性, 民主的思考について

メニュー

次に進む ※これより先は非公開です。

PUSH

情報学教育協働学習 (ISECL) へ戻る

[PUSH](#)

情報学教育ポータルサイト (ISEPS) へ戻る

[PUSH](#)

松原研究室へ

[PUSH](#)

情報学教育の展開編

※これより先は、非公開です。