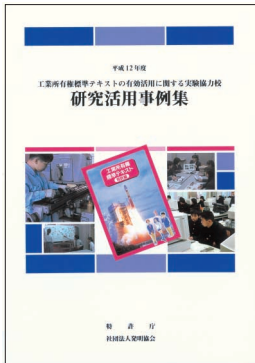


## 4 工業所有権標準テキストの有効活用に関する実験協力校事業の実施



工業高等学校では、2003年度からの新学習指導要領において、新科目「工業技術基礎」が設けられ、その中で「工業所有権を簡単に扱うこと」としている。

このため2000年度に全国の工業高等学校17校による協力の下、学校教育の場において工業所有権教育を実践し、活動状況を集計した。その集計結果を「事例集」としてまとめ、全国の工業高等学校に配布し、工業所有権教育のあり方についての支援を実施した。

2001年度は、全国から49校の工業高等学校及び5校の国立高等専門学校を実験協力校として研究委託し、事業を展開する。



山形県立米沢工業高等学校の授業風景



北海道苫小牧工業高等学校の作業風景

### 2000年度 実験協力校 研究テーマ

学校名	研究テーマ
北海道苫小牧工業高等学校	日常生活における創意・工夫
北海道芦別総合技術高等学校	工業所有権の活用についての研究
青森県立青森工業高等学校	工業所有権手続きに関するプロセスの体験
山形県立米沢工業高等学校	手作り紙甲冑の製作・工業所有権の獲得
山形県立東根工業高等学校	工業所有権の望ましい在り方
群馬県立高崎工業高等学校	テキストを用いての工業所有権への在り方
日本工業大学附属東京工業高等学校	ソーラーエネルギー作品の制作と特許の取得
長野県駒ヶ根工業高等学校	発想を形にし、所有するための研究
不二越工業高等学校	工業所有権取得に関する教材と指導方法の研究
大阪市立東淀工業高等学校	電動車椅子の製作に関する研究
大阪市立工芸高等学校	テキストの活用と工業所有権取得（意匠登録）
和歌山県立和歌山工業高等学校	物づくりを通してライセンスになろう
岡山県立玉野光南高等学校	「工業所有権標準テキスト」の望ましい活用法
広島工業大学高等学校	工業所有権標準テキストの活用に関する研究
鳴門市立鳴門工業高等学校	テキストを利用した授業での生徒の関心と今後の活用
福岡県立小倉工業高等学校	物づくりと特許
大分県立大分工業高等学校	工業所有権標準テキストの有効活用に関する研究

## 2001年度 実験協力校 研究テーマ (工業高等学校)

学校名	研究テーマ
北海道苫小牧工業高等学校	日常生活における創意・工夫
青森県立青森工業高等学校	工業所有権手続きに関するプロセスの体験
宮城県工業高等学校	「工業所有権標準テキスト」の活用についての研究
山形県立米沢工業高等学校	手作り紙甲冑の製作・工業所有権の獲得
茨城県立日立工業高等学校	校内LANによる特許申請システムの構築
栃木県立栃木工業高等学校	栃工高国際ボランティアネットワークを活用した福祉機器の製作と工業所有権の研究
群馬県立前橋工業高等学校	ものづくりと工業所有権
群馬県立太田工業高等学校	ロボット製作と特許取得
埼玉県立春日部工業高等学校	小型スチームエンジンの製作実習の考察
千葉県立茂原工業高等学校	モノづくりにおける高付加価値化へのアプローチ
日本工業大学付属東京工業高等学校	ソーラーエネルギー作品の制作と特許の取得
東京都立工芸高等学校	特許・実用新案の取り方について
神奈川県立向の丘工業高等学校	ガソリンエンジンの省エネルギー機器の開発
神奈川県立横須賀工業高等学校	移動ロボット用全方位超音波センサの開発
神奈川県立平塚工業高等学校	ソーラーカー製作を通して、効率の良い太陽電池の利用を考える
長野県長野工業高等学校	課題研究から工業所有権(特許)取得への挑戦
新潟県立新潟工業高等学校	「工業所有権標準テキスト」を用いた工業所有権の実践的学習
新潟県立長岡工業高等学校	工業所有権標準テキストの有効活用の研究
不二越工業高等学校	工業所有権取得に関する教材と指導方法の研究
石川県立工業高等学校	新しいソーラーカー開発の中での工業所有権の関わり
福井県立科学技術高等学校	工業所有権標準テキストの有効活用の研究
岐阜県立大垣工業高等学校	工業高校における“ものづくり”の実践と工業所有権について
静岡県立沼津工業高等学校	工業所有権テキストの活用と杭の模型実験を実施し、杭に関する特許の取得
静岡県立静岡工業高等学校	モノづくりの創意工夫から工業所有権へ
静岡県立掛川工業高等学校	特許申請手続きの把握とアミューズメントロボットの実用化への挑戦
愛知県立刈谷工業高等学校	課題研究における「工業所有権標準テキストの有効活用」
三重県立名張西高等学校	工業所有権に関する調査・研究
大阪市立東淀工業高等学校	電動車椅子の製作に関する研究
大阪市立工芸高等学校	テキストの活用と工業所有権取得(意匠登録)
兵庫県神戸村野工業高等学校	光弾性実験装置の製作
奈良県立奈良工業高等学校	「工業所有権の学習」の導入について
岡山県立玉野光南高等学校	「工業所有権標準テキスト」の望ましい活用法
広島工業大学高等学校	工業所有権標準テキストの活用に関する研究
広島市立広島工業高等学校	総合的な学習の時間における工業所有権の指導のあり方について
広島県立広島工業高等学校	「工業基礎」及び「課題研究」における工業所有権テキストの有効活用
山口県立下関工業高等学校	金属を吸着するマイクロカプセル
山口県立小野田工業高等学校	「工業所有権標準テキスト」の活用についての研究実践的活用方法について
徳島県立貞光工業高等学校	工業所有権標準テキストを用いた授業、実習及び工業所有権手続きに関するプロセス体験
愛媛県立松山工業高等学校	「工業所有権学習システム」確立のための実践的研究
高知県立高知東工業高等学校	「工業所有権標準テキスト(特許編)」の望ましい活用法
高知県立高知工業高等学校	「ものづくり」と「工業所有権」取得方法の学習
福岡県立小倉工業高等学校	物づくりと特許
佐賀県立多久工業高等学校	ものづくりと工業所有権に関する研究
長崎県立大村工業高等学校	日頃使用している道具や器具の創意工夫
熊本県立熊本工業高等学校	工業所有権の活用と学習ソフトウェアの作成
大分県立大分工業高等学校	工業所有権標準テキストの有効活用に関する研究
宮崎県立都城工業高等学校	工業所有権の活用に関する研究
鹿児島県立加治木工業高等学校	特許・実用新案についての学習から出願まで
沖縄県立沖縄工業高等学校	特許電子図書館利用法及び特許申請方法