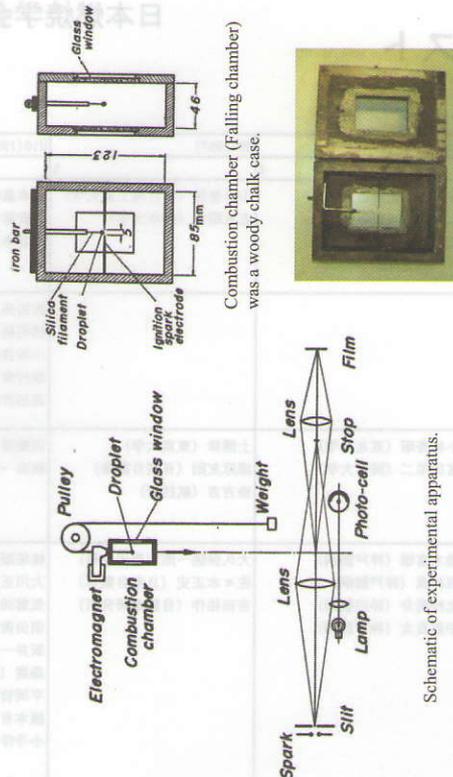




日本燃焼学会

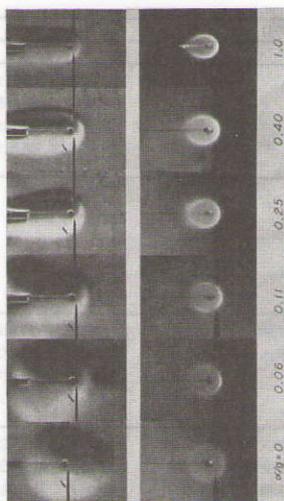
First Microgravity Droplet Combustion Experiment (1956)
- First Silver Medal -



Combustion chamber (Falling chamber) was a woody chalk case.



Photograph of combustion chamber.



Schlieren photographs (top) and direct photographs (bottom) of burning droplets of ethyl alcohol for various values of the gravity level.

This is the first microgravity combustion experiment using a falling chamber, which was conducted by Professor Seichiro KUMAGAI of University of Tokyo, Japan. This result was presented at Sixth Symposium (International) on Combustion held at Yale University in 1956 and he received the silver medal of the Combustion Institute, who was the first winner of the silver medal.

燃焼研究 第92号 1993年4月 日本燃焼学会

燃焼研究 第99号 1995年1月 日本燃焼学会

燃焼研究 第104号 1996年4月 日本燃焼学会

燃焼研究 第108号 1997年4月 日本燃焼学会

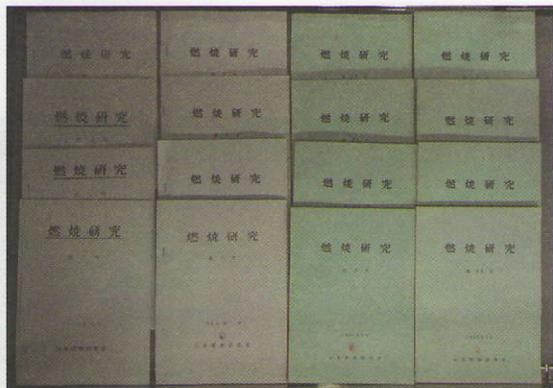
燃焼研究 第110号 1999年4月 日本燃焼学会

燃焼研究 第114号 1998年10月 日本燃焼学会

燃焼研究 第120号 2000年4月 日本燃焼学会

燃焼研究 第124号 2001年4月 日本燃焼学会

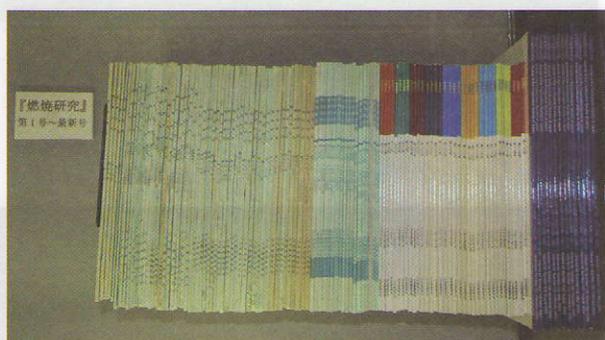
Cover pages of our previous journal "燃焼研究 (Combustion Research)", the winners of the annual flame photograph exhibition in Japan.



学会誌(No.9)



熊谷清一郎先生業績(No.11)



学会誌(No.9)



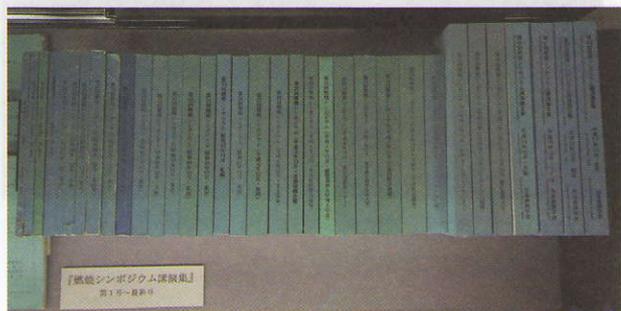
松井英憲氏シルバーメダル(No.12)



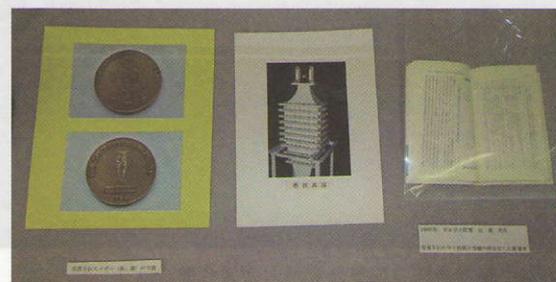
燃焼シンポジウム論文集(No.10)



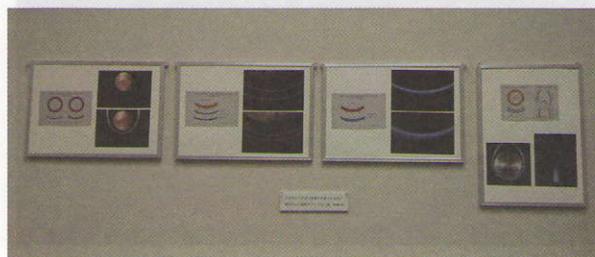
辻廣先生業績(No.13)



燃焼シンポジウム論文集(No.10)



辻廣先生業績(No.13)



辻廣先生業績(No.13)

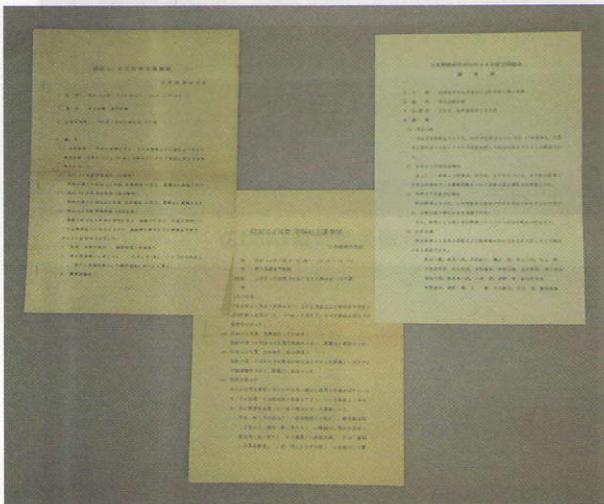
D-14



新潟嵩先生ゴールドメダル (No.14)



平野敏右先生ゴールドメダル (No.15)



創設当時の理事会資料と会員名簿 (No.16)



創設当時の理事会資料と会員名簿 (No.16)



第11回国際燃焼シンポジウム写真 (No.17)



第15回国際燃焼シンポジウム写真 (No.18)



第29回国際燃焼シンポジウム写真 (No.19)

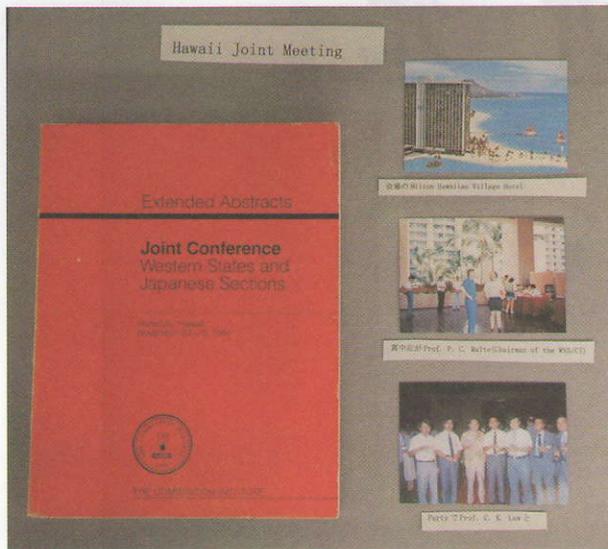
(010) 論文誌ムゼマキマ燃焼



第29回国際燃焼シンポジウム写真, バッグ(No.19)



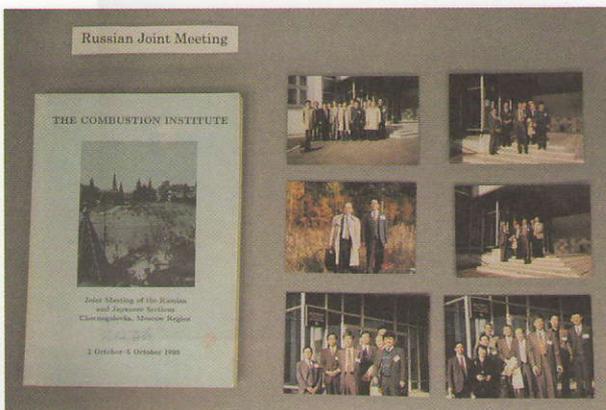
ASPAC Meeting の写真, アブストラクト, バッグ(No.23)



Hawaii Joint Meeting の写真, アブストラクト(No.20)



Sydney Joint Meeting の写真, アブストラクト(No.21)



Moscow Joint Meeting の写真, アブストラクト(No.22)



第15回国際燃焼シンポジウム記念シンボルトーチ(No.24)