

## C-4 織物の玉虫効果について

大阪市立大学 田中道一○古作啓子

織物のタテおよびヨコ糸に異色のフィラメント糸を用いて、いわゆる玉虫効果を出すことは、古くから行われて来たが、その効果の研究については、余り行われていない。本研究は玉虫効果の原因を追求すると共に、ロビボンドチントメーターにより心理学的効果の解析を行い、また光電分光々度計を用いて三色記法による測色を行ったので、これについて報告する。