

報告番号 \* 甲 第 ~~1856~~<sup>1857</sup> 号

# 主論文の要旨

題名 半透過性流体による太陽収熱に  
関する研究

氏名 板谷 義紀

# 主 論 文 の 要 旨

報告番号	※甲第	号	氏 名	板 谷	義 紀
<p>石油、石炭に代代表され、る化石燃料は有限の資源で、ある</p> <p>と、い、油、石、成、に、代、表、さ、れ、る、化、石、燃、料、は、有、限、の、資、源、で、あ、る</p> <p>と、い、油、石、成、に、代、表、さ、れ、る、化、石、燃、料、は、有、限、の、資、源、で、あ、る</p>					<p>る、が、原、力、ど、い、う、ま、が、さ、の、そ、非、特、一、太、太、間、特、ラ、び、に、一、利、図、ま、れ</p> <p>る、が、原、力、ど、い、う、ま、が、さ、の、そ、非、特、一、太、太、間、特、ラ、び、に、一、利、図、ま、れ</p> <p>る、が、原、力、ど、い、う、ま、が、さ、の、そ、非、特、一、太、太、間、特、ラ、び、に、一、利、図、ま、れ</p>

# 主 論 文 の 要 旨

報告番号	※甲第	号	氏名	板谷 義紀
<p>ば、な、ら、な、い、課、題、で、あ、る、こ、れ、に、対、し、て、高、速、度、・、高、効、率、</p> <p>収、熱、シ、ス、取、作、づ、そ、両、度、り、度、熱、の、性、液、性、条、期、に、</p>	<p>は、収、熱、シ、ス、取、作、づ、そ、両、度、り、度、熱、の、性、液、性、条、期、に、</p>	<p>は、収、熱、シ、ス、取、作、づ、そ、両、度、り、度、熱、の、性、液、性、条、期、に、</p>	<p>は、収、熱、シ、ス、取、作、づ、そ、両、度、り、度、熱、の、性、液、性、条、期、に、</p>	<p>は、収、熱、シ、ス、取、作、づ、そ、両、度、り、度、熱、の、性、液、性、条、期、に、</p>

# 主論文の要旨

報告番号	※甲第	号	氏名	板谷 義紀														
<p>微積場にPSSの内FPSSを非計用第2関射入層実増率散下加確タをが第成陽リ結日</p>	<p>子熱、お静い分を吸収結る章で熱収た伝結に低の粒実し最用上で影射トしに</p>	<p>を型太陽必水スのく係数1果体でささおふ熱果伴下効の粒実し最用上で影射トしに</p>	<p>分ソ陽必水スのく係数1果体でささおふ熱果伴下効の粒実し最用上で影射トしに</p>	<p>散一ふ要平テ経射元は受、にるび射性も体るは分よ本条れ効、にはくのす</p>	<p>せ一射あをプ変熱分導好方1密PSSの・乱し熱がんとせら範な比とPSSで陽大つれ</p>	<p>るコのある上な化特散・な式章の・射がつ方見どたれ困る較も層換か気ユら</p>	<p>方レ収。部らを性濃ふ一のに理層み射がどつ式受なジたは範的明の討ら中一の</p>	<p>法ク熱しかび実の度く致有引論内な出どつ式受なジたは範的明の討ら中一の</p>	<p>がタ特たらに測面に射が効き解のら・の検のけくエ結、困簡ら非を直のズ比</p>	<p>考一性が疑問しか対共得性統析非ず散程討ソらな子果本を単か定行接微ふ率</p>	<p>えのをっ似歇たらし存らがきを定等乱度を一れるルと収十など常っ平粒くは</p>	<p>ら収基で太的。均て伝れ示、行常方モ影行ラたこフの熱分ふな伝た行子射条</p>	<p>れ熱礎、陽に得質線熱る唆FPSSた移散デ響っ。とタ一方力くっ熱。光な条件</p>	<p>か動観章し熱れあ近デとれ。動のを与。レか認一にの一吸。与表とに成よ</p>	<p>か流点でしてしたる似ルもた層すに影提えアクしめトよソし収。え面しよ分っ</p>	<p>る体か赤た実とでにに。のなつ響出ルルタ、の層り一て・るへてるがて</p>	<p>FPSSにらま外場験仮き基、の伝わいをしかベーωのこのらお射。太陽入多存は</p>	<p>をすかFン層とし理。性ふ慮FPSいの熱0.1アンとレ散子くるる乱、度</p>

# 主 論 文 の 要 旨

報告番号	※甲第	号	氏 名	板 谷 義 紀
になよる。本 <sup>5</sup> 章では、こののような2種類の人體射ふく射成一分 による。本 <sup>5</sup> 章では、こののような2種類の人體射ふく射成一分 一ずる場トソの射お第積速体せを熱が濃実最ど層そ液た。	なく、非射用、射合総受がト例ソ与方にこの位置に収らに深 ち、非射用、射合総受がト例ソ与方にこの位置に収らに深	ち、非射用、射合総受がト例ソ与方にこの位置に収らに深	ち、非射用、射合総受がト例ソ与方にこの位置に収らに深	ち、非射用、射合総受がト例ソ与方にこの位置に収らに深

# 主 論 文 の 要 旨

報告番号	※甲第	号	氏名	板谷 義紀
<p>し熱間を行加透か低燥ま熱くら</p> <p>て風におけた。以上を目的と</p>	<p>得ハおけた。研究の目的と</p>	<p>らイける。その研究の目的と</p>	<p>れプ乾燥の場合、乾燥の</p>	<p>熱下特性の結果、乾燥の</p> <p>風型に、乾燥の恒速射の</p> <p>に太陽の乾燥の恒速射の</p> <p>よ太陽の乾燥の恒速射の</p> <p>る太陽の乾燥の恒速射の</p> <p>加熱透過機射論乾燥の</p> <p>熱乾燥透過機射論乾燥の</p> <p>を乾燥透過機射論乾燥の</p> <p>併の論射論乾燥の</p> <p>用予的射論乾燥の</p> <p>し熱おがの必要比較の</p> <p>たおよ太陽風を必要比較の</p> <p>半よ太陽風を必要比較の</p> <p>透び実ふ乾燥の簡易な</p> <p>過恒射と人とこの認めが</p> <p>性率的射と人とこの認めが</p> <p>試乾に・はれを透不めが</p> <p>料乾燥検対著た明性明れ併射受</p> <p>の期討流し半らが乾た加</p>
<p>利用お確と</p>	<p>の目的と</p>	<p>研究の目的と</p>	<p>結果は、太陽の乾燥の</p>	<p>効収の有率も</p> <p>熱的効る</p> <p>の・高え</p> <p>一度を</p> <p>ギ高速針</p> <p>ネル高指</p> <p>エへのな</p> <p>射流体有</p> <p>く流動上</p> <p>太陽動作</p> <p>太陽の乾燥</p>