$$(T+)(u) = \int_{+}^{t_{2}} K(t,u) f(t) dt$$

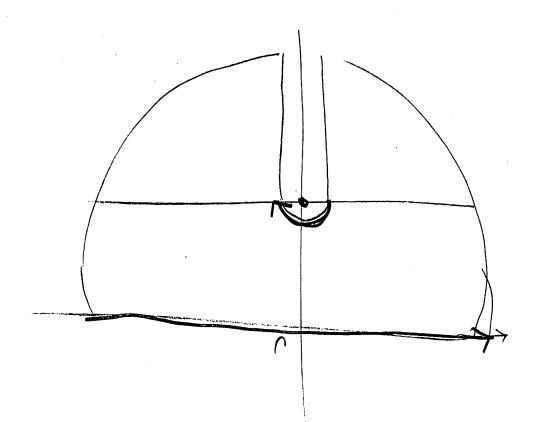
$$K'(u,t) \neq St_{2}(,$$

$$f(t) = \int_{u}^{u_{2}} K'(u,t) (T+f(u)) du$$

海公安镇

f(t), t20 上文+(7752福分 F(s)= f(+)est at 7752福分

 $f(\pi) = \lim_{p \to \infty} \frac{1}{2\pi i} \int_{c-r_p}^{c+ip} F(s) e^{st} ds$



15+c 5-c2 5-c2 15-C 15+C 5-C2 8 4 15-C 15+C 5-C2

2017	/07	/13-微分積分学 I	再履修クラス((鈴木) 解答用紙 ()	/)
------	-----	-------------	---------	-----	------------	---	---

番	号	,	名前
	_		~~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

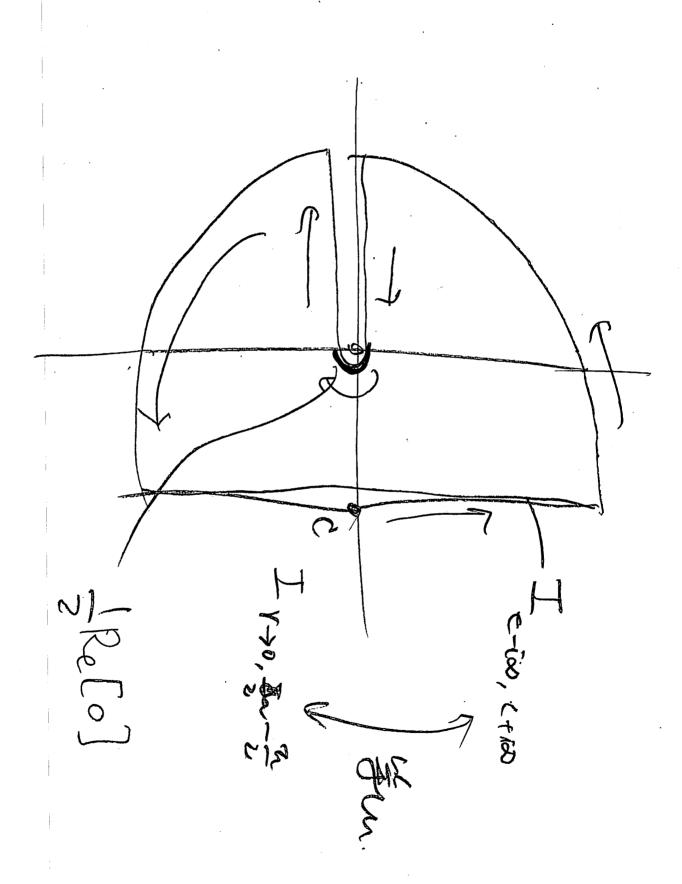
解答用紙は表裏を使って下さい。足りない場合,もう一枚あげます.裏に書く場合は,上下が反対にならないように書いてくれるとうれしいです.

2-5-5+d= e-xt u(x) ecx u(t) 7 Ctio fa). 2-08 13 the ecusar C+ PT U(x) (**)

コンピュータ・ネットワーク 第 追 回 試験解答用紙

Annual County	ساملات مساملات	
317	A7 mii	
₩	HII مئلہ	
百 7	71.3 [1]	

解答が表に書ききれない場合は、裏に書いて下さい。それでも足りない場合, もう一枚あげます. 裏に書く場合は, 上下が反対にならないように書いてくれるとうれしいです. 2枚になった場合は, 提出時にホッチキスで止めてください.



- 図中で e1, e2, e3 はルータのインターフェイス名を表しています。
- 8.2 (4) ルータ **R6** の el インターフェイスがダウンし通信不能になり、その後経路情報が一定になった状態での、 ルータ **R6** の経路情報を同じ形式で書いてください。
- 問題 9 (40点) トランスポート層に関する問題です.
 - 9.1 (8) TCP 層の働きについて説明してください.
 - 9.2 (8) TCP が行っているコネクション管理の様子を図示してください。
 - 9.3 (8) TCP の確認応答について説明してください。その様子を,正常時,途中のパケットが喪失した時にわけて図示してください。
 - 9.4 (8) 再送タイムアウトの目的を説明してください.
 - 9.5 (8) ウィンドウ制御を説明してください。
- 問題 10 (12 点) NAPT (Network Address Ports Translator) についての問題です. 以下を前提とします.
 - o ローカルなネットワークにプライベート IP アドレスを設定し、
 - インターネットへ接続するときに NAPT によりグローバル IP アドレスに変換する.
 - 外部宛パケットを NAPT ルータに集めるために,デフォルトルータを NAPT ルータに設定 している.
 - 10.1 (12) NAPT を行なうと、プライベートネットワーク内のローカルホストとインターネット上のサーバが通信可能になります。その仕組みを説明してください。
- 問題 11 (16 点) IP トンネリングについて,以下の説明をしてください.
 - 11.1 (8) なにをするための技術か
 - 11.2 (8) どのように実現しているか
- 問題 12 (20 点) 本日 14:00 までに、追試を受けてみての感想をノート Wiki の [[hxxjyyy:感想]] というページに書いてください。一回目、二回目の試験の感想と区別して書いてください。