御殿公元の

在11年的一种多人的一种多人的

tgeu u=f+geu

(x)= {u(x) | なくエ} 無税

大大

 $(u,v) = \int_{\alpha}^{b} dx \ u(\alpha) \overline{v(\alpha)}$

到既

Ja az. | u(x) = 1

现意

(α φ φ (x) φ (x) = δ ξ

京全 みもというくゆかかり

 $\int_{0}^{\infty} dx \left| f(x) - \sum_{n=1}^{N} f_{n} \psi_{n}(x) \right|^{2} =$

fa)= 2 fr \$p(x)

2018/08/02-微分積分学 I 再履修クラス ((鈴木) 解答用紙 (/)	
-----------------------------	-------------	------------	--

	-	- A.C.
番	픋	父 丽
P	٠ ت	 .H- Ua

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) 国间存储(

〉pp(x))か完全ご女る

西域面交南数等

 $\{\phi_{\mathbf{p}}(\mathbf{x})\}$

ful= \(\frac{1}{2} f_{\text{p}} \ph_{\text{L}}(x) \) 2007-1599

fu= fad fal ful) 射影

11 fil = \ dx |fxx) |2 - \ 1/2 |

(1 $\int_{0}^{b} dx' \left(\sum_{n}^{n} \varphi_{n}(x) \varphi_{n}(x') \right) f(x')$ for > (Sax for front) of con

ソーリエな展開

Σφω (1) φω (x) = 8(x'-x)

2018/08/02-微分積分学 I 再履修クラス (鈴木) 解答用紙 (/	,)
---	---	---

番	믕	名前	
1		 PH 1939	

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.