メディカル・コ・ラボ 6月3日(土曜日)

東北大学大学院歯学研究科分子·再生歯科補綴学分野 江草 宏 教授 第1回「口から始まる再生医療」

2年 T1組 番 名前:

① 講義を聴く前に、考えてみよう!

歯学部で行われる研究とは? 歯学部で学ぶことはどんなこと? 歯学と再生医療の関係は?

- ・歯等では歯列矯正,體配や口腔内の医学について研究する
- ・再は密によるイニファラニト―― 天歌電と同じがや 競彩を再現する"再瞄"を17作る"(歯の中報を治療することを目的)
- 。展開のお胎肪の愛有細胞と同男の能力を備えている歯の愛を細胞へ、歯科疾患に できずり、全身疾患の治療にも応用できる

南西区医港门子

② 講義を聴く前に考えてみよう!

歯学部や歯学、について疑問に思っていることなど、なんでも

- Q1 歯並がと平便可関係(バラス)にのいて2つの関係あるのね?
- Q2、橋性をしたり、全区膨を入水をり、再圧歯を入水ることになると、顔のバラニスや形、大きさなどは変化するのか?コた、ちれはどのくらり変化するのか?
- Q3 認知症で判断する診断する音的の1つ13 歯並がと近日になって間くように万ったが、 京門岸とうなのか?関係があるのはららな養型からになかかったこのなのか?

③ 講義ノート

1. 医擦系 217 "患者を中心"をCた病院を取りをく全ての人口

医房下	菌科医局布
1年全身で見て病気を直す	「体の入りロ」=ロを守ることで、全身に及同でる病気を予防する
起至于多人O 入水带到作3/加合的世色可入	遊で作るへの 入水をを介でる/かみ合めけで道す C

医书」と「虚医者」はどすられていれが可能

医断之歯科医肠的常心垂槽 しておかか

- - ろ防)東南でかれと脳に刺激码之血流が増加する
 - 成文章分》
 - · 節がないかに他の一角にくできた時間に免の用のかつるる (別時の形)(63日以8月前(800元) 前間前、前) は

講義での質問・疑問

风原荣辱系二图梅系 A 医宝草科医療系 那种, 中部停车, 相利 以小作主常春雨,放射 赖芬阶, 受付办人看 湾路でなざも「医療系、 にあるなるま!

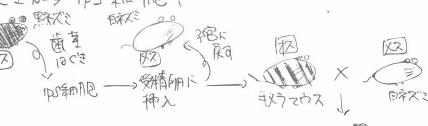
3. 再生医療と同う

13.慢到图例 歯がるとおる、、類の骨が痩せて(すうく、歯をがりててしまうから) 了 入外尚17年中度

铜的骨至作水门?

便度看了一个自身的"种眼""不胜毛治的L, Dri Fuga "和月记"了一下 不毎月じか回復していてこと 体を活か

- の一部間にあるとうできますことができる新田の一部である。
- ●胚性幹和胞、受精明を壊して取り出した年間 (百月四季 23)
- ◎ips和肥···元·横能下加力而子王人外,和楼能的記憶王 (KIMA機能性幹細胞) 初期化することのできる年の間
- の歯できかり ips 細胞?



里ネズミ

航本的に一条大事なこと:「患者を即けたい」という感い同科ち 南利匠のかによいて「Dは何のかりい」ということを識するとたい! 医療、現場で大事なのは"全身の健康を他の間を全中ること"る中のでするまた。万年のは、文子して至りして全かしいことと学がたいという情熱が必要!

④ 上記の質問・疑問への答え

(上記に書いた質問については、質疑応答の時間で質問してみよう!!)

A(要動をかひことで膨に刺激を手上、ハラニスがとかかりくなるとるが容でかかっている

A」、橋はを理由で南をみずたりボタンそつけるい、意に異常のなり 常局病などを理由で歯がない、、顎が痛くやる→歯がなっなる下め、ほりきまえるかが てるとなり、アルに安ってたけ青月になる

このノートは次週の水曜日までに伊藤恵まで提出してください。

後日、講義を担当された先生に提出する他、場合によっては学校のHPに掲載することもあります。

全界的原(──)口の健康(──)/Ca健康

③ 講義ノート

機能回復

0入水面·被也下了了一个高春。意義=QOL(用活用質)水瓶椅!

魔美性回復

にりゃかをイェッフする - 自作うを一歩けた後・

MASTINGITO THIS 3 PAD

講義での質問・疑問

-<EXTra>
新介で入門京する場合、手体が

- ·激励4日顾
 - ·粉後合併症(外)在1一変 那病 南的发生了多江之一的 和3%00
- ·人院日散3日愿

* ①と②については講義の前には記入しておくようにしましょう。

養造がてそであり間原について物がでかり でるないではないにしています。 しょうはないましまなるとこれかいこれでいるから (8020 厘部) 砂部です自然の意之を得っらうに

黄色作:型2千八百3-新政一造成于部方常等石台的的极人,造时即打像奏 れがも病的を動したい。

江南东州

四连章第二座看系?

题。床核查按路上影像部科称形成了菜类的一个方几个!!

医病毒 一是有时中心

龙灰安军(株 できる人)ま "原品下"と"黄医育"

医的色属料医局部通识了?

(6% (50~6分)

展入原籍一个不明的第一知道是是图像)的原外面=723 やいじに まって 何是也

EBY - WALLEHE & DISEL.)X 入私爱不作多

B. 17 6 3 BOA

医的多种医部里的直播

早期相付市识出庭

@ 言記 年年花 一便産でかかと月送にずに常久を至え、四洋で質力の

J @ 私亡事 个

处患·液型也的 个了了计时的操成差差 LD QOL OFETT 在我的国家一个的时间最大的人们的

摆枪回饭 宴美相回饭

有个艺术原用此是000

9979- AU = Da +2 7 73

(与附注与H1-18 1= 7117 >

一种短台街框(安然的新作标的形成二子)的第一多%(数 一般熱4回風

、入食日歌 3月度

(歯科医師の行時)>

·自身的过度至他人就菜と申3-20