

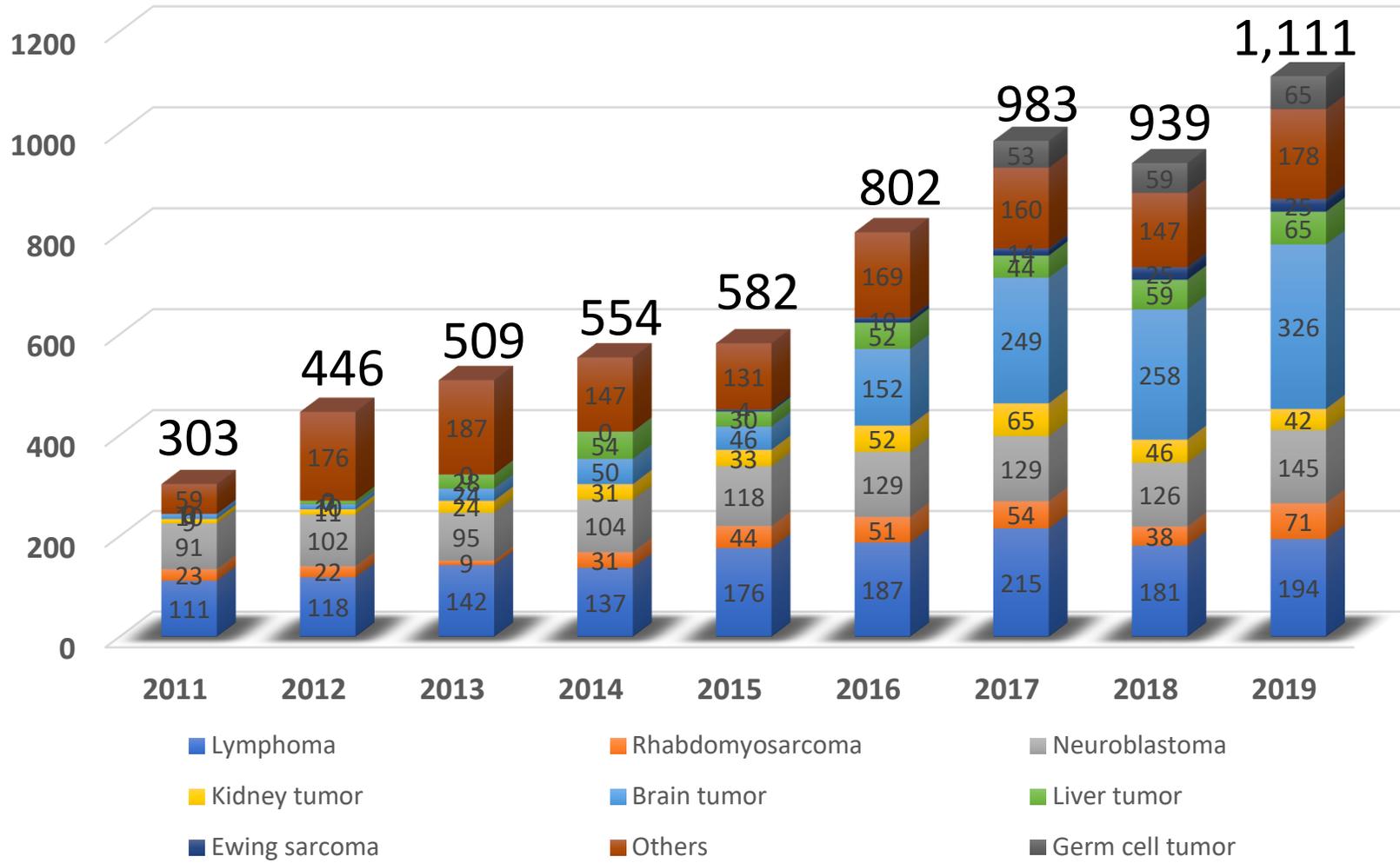
2019年度アドバイザリーボード 中央病理診断（診断支援）報告

2020.2.28.

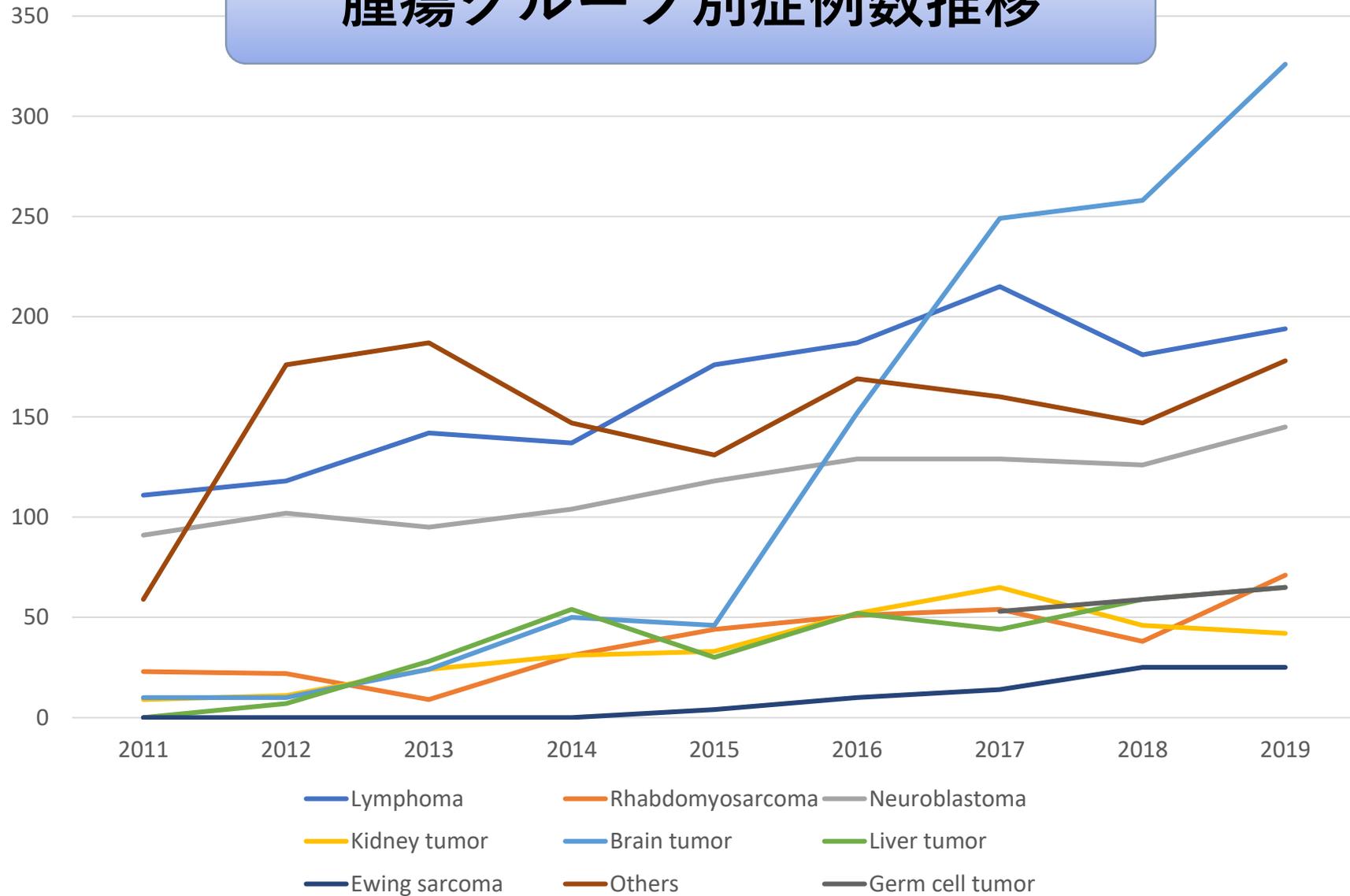
国立成育医療研究センター病理診断部・中央病理診断部

義岡 孝子

中央病理診断症例数の推移

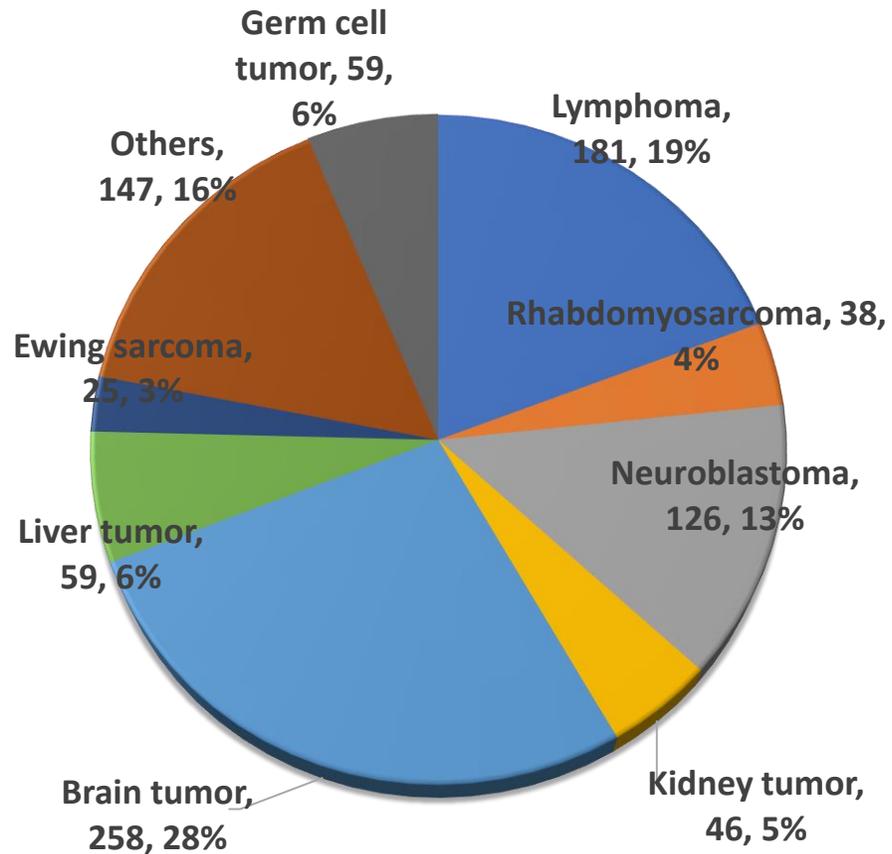


腫瘍グループ別症例数推移

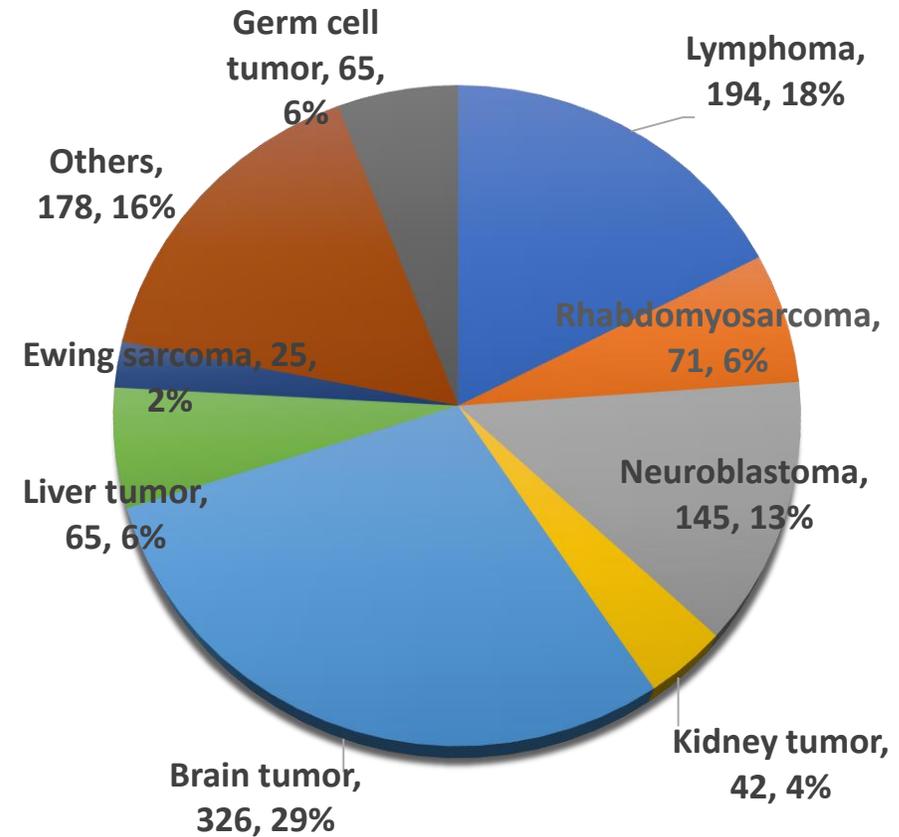


腫瘍グループ別 中央病理診断症例数

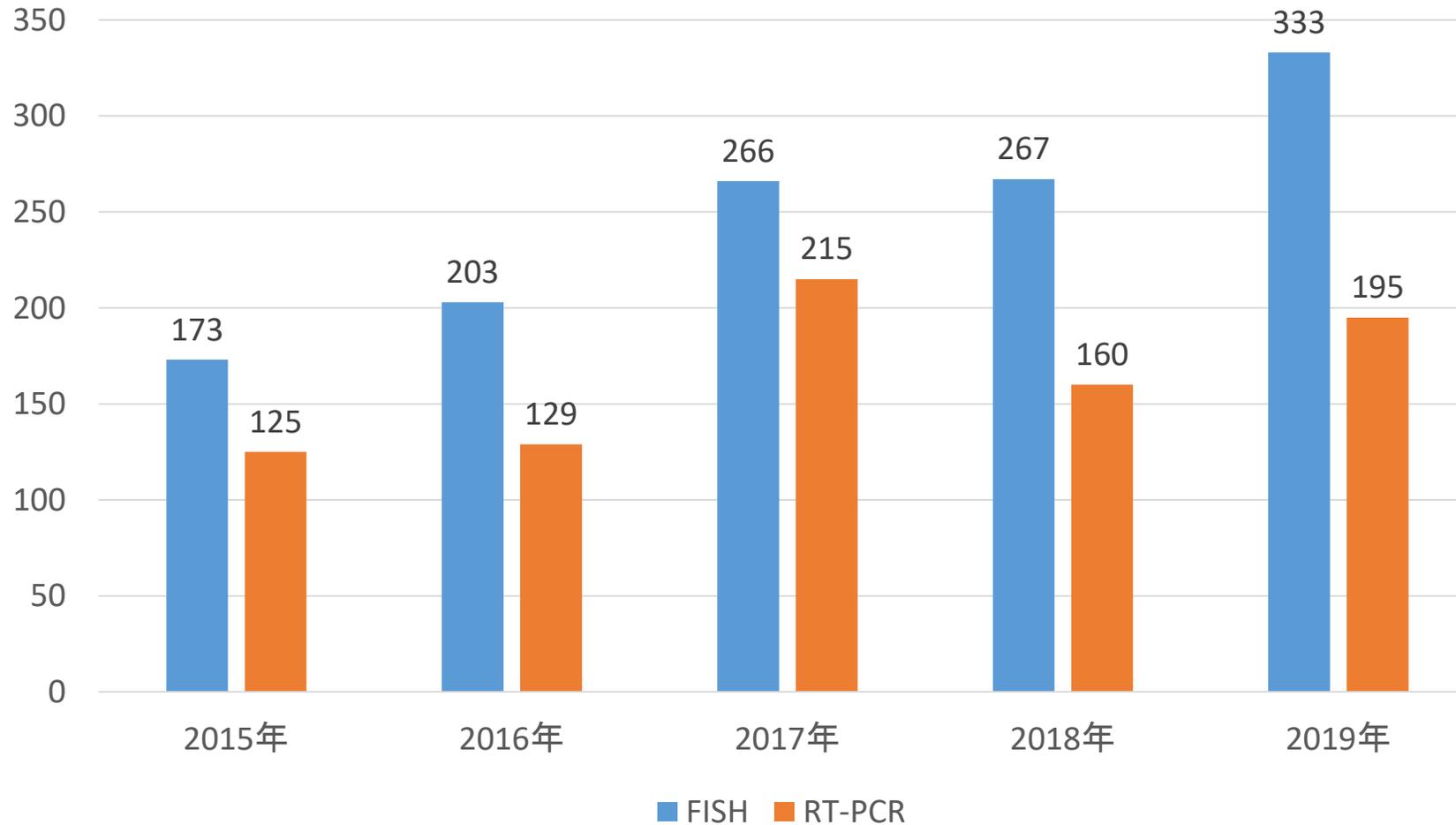
939 cases, 2018



1,111 cases, 2019



遺伝子解析件数 (FISH, RT-PCR)



中央病理診断（診断支援）の 現状と将来像

小児腫瘍病理診断の
全国ネットワークの構築（案）

専門病理医による遺伝子解析を含めた病理診断

国立成育医療研究センター
(中央病理診断事務局)

病理診断担当医

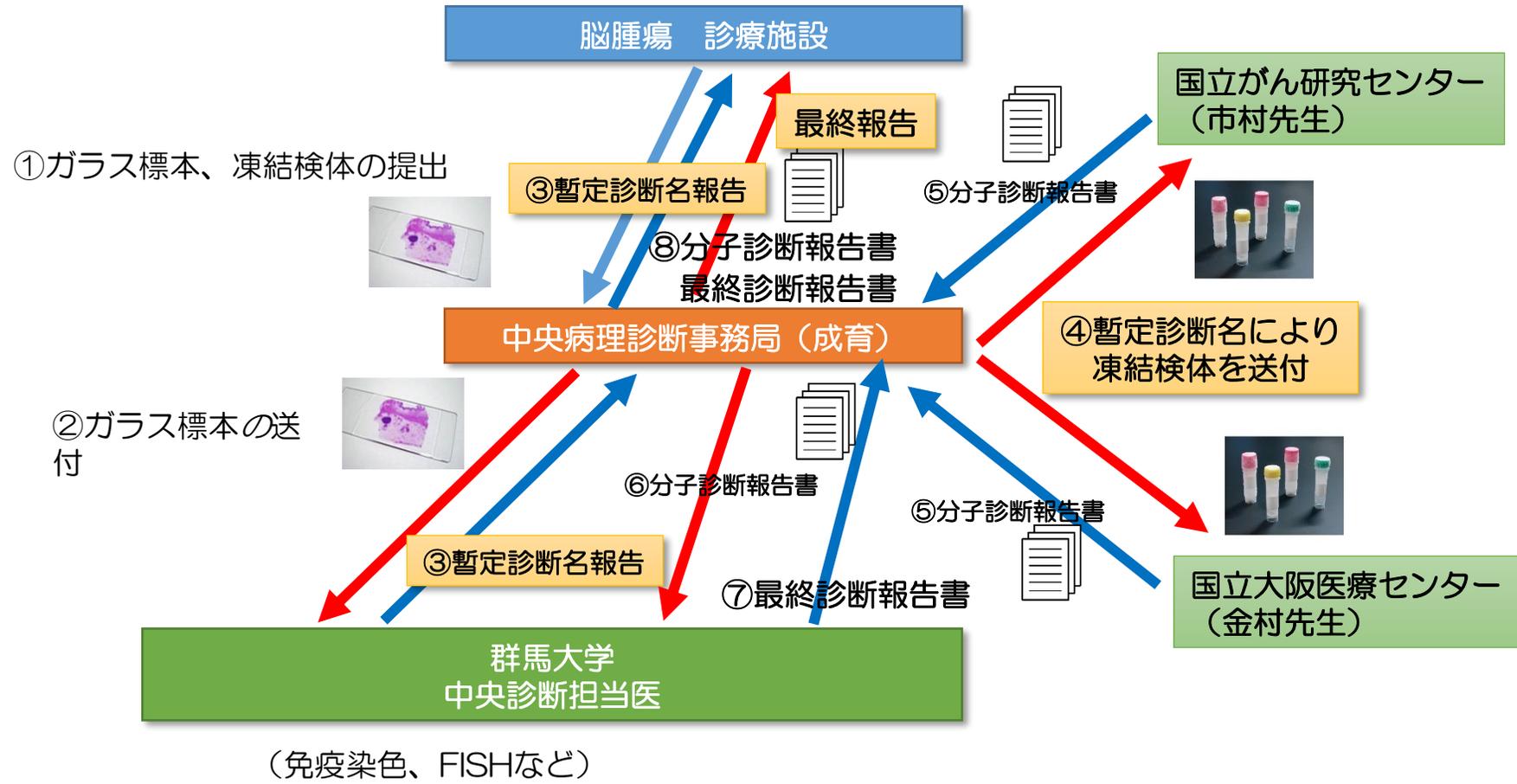
免疫染色・FISH・RT-PCR (NCCHD)

脳腫瘍	リンパ腫	神経芽腫	RMS	EWS	肝腫瘍	腎腫瘍	胚細胞	その他
<ul style="list-style-type: none">・群馬大・NCC・藤田	<ul style="list-style-type: none">・埼玉・静岡・北大	<ul style="list-style-type: none">・慶應大・埼玉・東海大	<ul style="list-style-type: none">・福島医・慶應大・九州大	<ul style="list-style-type: none">・慶應大・NCC	<ul style="list-style-type: none">・神奈川・大阪市・NCCHD	<ul style="list-style-type: none">・神奈川・慶應大・大阪府	<ul style="list-style-type: none">・神奈川・岡山大・大阪府・北海道	<ul style="list-style-type: none">・NCCHD・慶應大・九州大
326例	194例	145例	71例	25例	65例	42例	65例	178例

遺伝子解析施設

脳腫瘍	リンパ腫	神経芽腫	RMS	EWS	肝腫瘍	腎腫瘍	胚細胞	その他
<ul style="list-style-type: none">・群馬大・NCC・大阪医療・NCCHD	<ul style="list-style-type: none">・NCCHD	<ul style="list-style-type: none">・埼玉がん・NCCHD	<ul style="list-style-type: none">・NCCHD					

脳腫瘍中央診断のフロー



病理診断部会での意見

- 拠点病院を中心に、各地域でネットワークを構築することは可能
- 診断（診療）に必要なFISHやRT-PCRを施行することは可能.
- 人件費（病理医や技師の育成費、事務員）、必要な機器の購入費・メンテナンス費用 などが予算建てされる必要性がある.